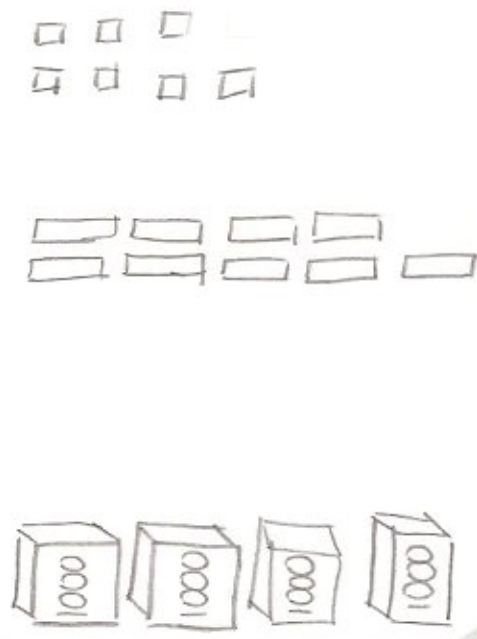


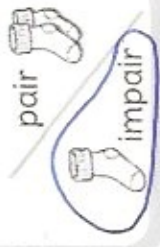
valeur des chiffres

$$4 \cdot m + 0 \cdot c + 9 \cdot d + 7 \cdot u$$

schématisation MCDU



pair / impair



moitié

double

8194

nombre du jour

4 0 9 7

lettres

quatre...mille...quatre...vingt  
dix...sept

décomposition additive

$$4000 + 0 + 90 + 7$$

décomposition multiplicative

$$(4 \times 1000) + (0 \times 100) + (9 \times 10) + (7 \times 1)$$

encadrements

4000

4000 <

4090 >

4096 <

4097

<4098

<4100

<4100

5000

règle graduée

40.00 4010 4020 4030 4040 4050 4060 4070 4080 4090 5000



4097

Nom :

Prénom :

Date :

## Reperer et comprendre

1. À quel moment de la journée Musili, Elsa et son grand-père quittent-ils le village ? (plusieurs réponses possibles)

- Au crépuscule.  
 Au lever du soleil.  
 À l'aube.

2. Quelle voie de communication utilise-t-on pour se rendre dans la savane ?

Ils utilisent une piste de terre.

3. Dans quel véhicule voyage Billy ?

Billy voyage dans la remorque d'un camion.

4. « On voit mieux à Thoiry, bougonnai-je. »

a) Par quels autres verbes pourrait-on remplacer le verbe « bougonner » ? Entoure les bonnes réponses.

grogner - hurler -  grommeler -  marmotner - s'écrier -  maugréer -  ronchonner

b) Récris la phrase initiale en remplaçant « bougonner » par un des verbes entourés.

5. Quels oiseaux Elsa finit-elle par apercevoir ?

Elle aperçoit des vautours.

6. À quel animal appartiennent les cornes aperçues par Elsa ?

Elles appartiennent à une gazelle.

7. Que fait l'animal en apercevant la fillette ?

- Il lui court après pour jouer.  
 Il s'approche doucement d'elle.  
 Il s'enfuit en sautant dans les herbes.

8. En voulant rejoindre le camion, Elsa se perd. Quel animal endormi sous un arbre découvre-t-elle alors ?

Elle découvre un lion.

9. À ton avis, que ce serait-il passé si cet animal avait été une lionne ?

Une lionne aurait sûrement sauté sur Elsa.

10. « Comment m'as-tu retrouvée ? balbutiai-je. »

a) Par quels verbes pourrait-on ici remplacer le verbe « balbutier » ? Entoure les bonnes réponses.

bafouiller - s'exclamer -  bégayer -  crier -  bredouiller - chantonner - protester

11. Pourquoi Musili pousse-t-il un cri de joie en voyant Elsa ?

- Il trouve qu'elle a l'air en pleine forme.  
 Il est content qu'elle ait découvert seule quelques animaux de la savane.  
 Il est soulagé de la savoir saine et sauve.

12. Lis la phrase suivante et continue sur le même modèle en t'aidant de ton dictionnaire au besoin.

L'éléphant barrif, on entend son barrissement.

Le lion rugit, on entend son rugissement.

Le loup hurle, on entend son hurlement.

Le buffle beugle, on entend son beuglement.

Le serpent siffle, on entend son sifflement.

L'ours grogne, on entend son grognement.

Le chacal jappe, on entend son jappement.

13. Un nouveau trait de caractère se dévoile chez le grand-père d'Elsa au cours de cette expédition. Souligne-le.

il est timide - il est méchant - il est protecteur - il est égoïste - il est très drôle

14. De quelle façon le grand-père retrouve-t-il Elsa ?

- En appelant la fillette à grands cris.  
 En suivant les vautours.  
 En repérant le lion avec ses jumelles.

1/ Barre l'intrus de chaque liste.

- a) je ferai - il ira - nous ferons - ils font
- b) tu vas - vous irez - elle fera - j'irai
- c) vous ferez - nous irons - elle irait - tu feras
- d) nous ferions - elle ira - je ferai - tu iras

2/ Souligne en bleu le verbe voir, en orange le verbe venir conjugués au futur.

vous verrez - il voit - elle viendra - ils viennent - nous venons - nous verrons - elles viendront - ils voient - il verra - vous venez - vous viendrez - je viendrai - vous irez - elles viendront.

3/ Transforme les phrases en remplaçant aujourd'hui par demain.

Aujourd'hui je vais au musée.  
Demain j'irai au musée.  
Aujourd'hui nous allons en ville.  
Demain nous irons en ville.  
Aujourd'hui mes grands-parents viennent à la maison.  
Demain mes grands-parents viendront.  
Aujourd'hui il fait beau, je vois les rayons du soleil à travers le volet.  
Demain il fera beau, je verrai les rayons du soleil à travers le volet.

4/ Réécris les phrases en changeant le pronom.

Ils viendront tous à ton anniversaire. ( nous )  
Nous viendrons tous à ton anniversaire.  
Tu verras des étoiles filantes. ( je )  
Je verrai des étoiles filantes.  
Pour ce soir je ferai un gâteau. ( tu )  
Pour ce soir tu feras un gâteau.  
J'irai voir ma cousine demain. ( vous )  
Vous irez voir ma cousine demain.  
Vous verrez une éclipse de lune. ( elles )  
Elles verront une éclipse de lune.  
Nous viendrons les rejoindre plus tard. ( il )  
Il viendra les rejoindre plus tard.

5/ Ecris les phrases en conjuguant les verbes au futur.

Nous ( aller ) sur Mars : Nous irons sur Mars.  
Tu ( faire ) le voyage en fusée : Tu feras le voyage.  
Je ( venir ) te rejoindre en navette spatiale : Je viendrai te rejoindre.  
Nous ( voir ) la Terre de l'espace : Nous verrons la Terre de l'espace.  
Il ( faire ) froid demain : Il fera froid demain.

6/ Ecris les phrases au futur.

Tu vois mieux avec tes lunettes : Tu porteras tes lunettes.  
Elle va tous les jours au cinéma : Elle ira tous les jours au cinéma.  
Nous venons de loin : Nous viendrons de loin.  
Il fait déjà nuit, elle ne vient pas : Il fera déjà nuit, elle ne viendra pas.  
Nous allons en ville, nous venons en métro : Nous irons en ville, nous viendrons en métro.  
Je vais tous les mercredis au judo : J'irai tous les mercredis au judo.  
Elles ne font pas le gâteau d'anniversaire : Elles ne feront pas le gâteau.  
Elles me feront pas les yeux mes copines : Je ne verrai pas les yeux mes copines.  
A l'école, vous faites de la conjugaison : A l'école, vous ferez de la conjugaison.  
Ils ne volent aucun livre sur l'étagère : Ils ne voleront aucun livre sur l'étagère.

Le futur des verbes:  
Aller - Faire - voir et venir

# Révisions Nombres et Calcul

## Milliers, centaines, dizaines et unités

Lou veut fabriquer un grand collier de 137 perles. Les perles sont vendues par boîtes de 10. Combien de boîtes doit-elle acheter pour fabriquer son collier? Elle veut dépenser le moins possible.



$137 = 13 \text{ d et } 7 \text{ u}$  Donc Lou doit acheter 13 boîtes <sup>de 10</sup> et 7 perles.

2 Les craies sont vendues par boîtes de 10. Combien de boîtes faut-il commander pour avoir:

- 548 craies?      • 1500 craies?
- 3580 craies?    • 4008 craies?

• 54 boîtes + 8    • 150 boîtes  
 • 358 boîtes    • 400 boîtes + 8 craies

3 Les élastiques sont vendus par boîtes de 100. Combien de boîtes faut-il commander pour avoir:

- 600 élastiques?      • 1280 élastiques?
- 2000 élastiques?    • 5086 élastiques?

• 6 boîtes      • 12 boîtes + 80 élastiq.  
 • 20 boîtes    • 50 boîtes + 86 élastiq

4 Combien y a-t-il de dizaines:

- a. dans 45?      b. dans 145?      c. dans 1045?      d. dans 1450?      e. dans 299?

a. 4      b. 14      c. 104      d. 145      e. 29

5 Combien de billets de 10 € et de 100 € faut-il pour payer la somme de 2530 €? Trouve quatre solutions différentes.

1. 25 billets de 100 + 3 billets de 10  
 2. 253 billets de 10  
 3. 20 billets de 100 et 53 billets de 10  
 4.  $(24 \times 100) + (13 \times 10)$   
 ou  $(23 \times 100) + (23 \times 10)$  et ainsi de suite.

6 Voici quatre décompositions de nombres:

- a. 90 centaines et 2 dizaines = 9020      c. 9 milliers, 1 dizaine et 2 unités = 9012  
 b. 900 dizaines et 11 unités = 9011      d. 9000 unités et 1 dizaine = 9010

Quel est le nombre le plus grand? Le plus petit? 9020 / 9010

7 Combien y a-t-il de centaines:

- a. dans 284?      b. dans 1574?      c. dans 5046?      d. dans 4444?      e. dans 2900?

a. 2      b. 15      c. 50      d. 44      e. 29

8 Écris ces nombres en lettres.

a. 798 sept-cent-quatre-vingt-dix-huit

b. 1235 mille-deux-cent-trente-cinq

c. 6709 six mille sept-cent-neuf

d. 5300 cinq mille trois cents

e. 1080 mille quatre-vingts

## Soustraire en colonnes

1) Certains résultats contiennent des erreurs. Corrige-les.

$$\begin{array}{r} 6 \\ \cancel{7} \ 16 \ 4 \\ - 2 \ 7 \ 4 \\ \hline 4 \ 9 \ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \ 9 \\ \cancel{8} \ 0 \ 12 \\ - 5 \ 6 \\ \hline 8 \ 5 \ 16 \\ \underline{7 \ 4} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ \cancel{9} \ 12 \ 4 \\ - 2 \ 7 \ 2 \\ \hline 6 \ 5 \ 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \ 9 \ 10 \\ \cancel{6} \ 0 \ 10 \\ - 8 \ 6 \\ \hline 5 \ 1 \ 4 \end{array}$$

2) Calcule ces soustractions en colonnes.

$$\begin{array}{r} 3 \\ 2 \ 4 \ 13 \\ - 1 \ 7 \\ \hline 2 \ 2 \ 6 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0 \\ 7 \ 1 \ 12 \\ - 1 \ 0 \ 8 \\ \hline 6 \ 0 \ 4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \ 9 \ 10 \\ \cancel{8} \ 0 \ 10 \\ - 1 \ 7 \ 5 \\ \hline 6 \ 2 \ 5 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \ 9 \\ \cancel{7} \ 0 \ 12 \\ - 9 \ 6 \\ \hline 6 \ 0 \ 6 \end{array}$$

## Multiplier par 10 et par 100

1 Calcule.

$8 \times 10 = 80$

$10 \times 0 = 0$

$10 \times 10 = 100$

$805 \times 10 = 8050$

$185 \times 10 = 1850$

$10 \times 205 = 2050$

$10 \times 900 = 9000$

$10 \times 245 = 2450$

2 Calcule.

$6 \times 100 = 600$

$0 \times 100 = 0$

$45 \times 100 = 4500$

$70 \times 100 = 7000$

$18 \times 100 = 1800$

$100 \times 82 = 8200$

$100 \times 10 = 1000$

$19 \times 100 = 1900$

3 Complète.

$9 \times 10 = 90$

$10 \times 400 = 4000$

$10 \times 20 = 200$

$10 \times 105 = 1050$

$10 \times 15 = 150$

$100 \times 12 = 1200$

$990 \times 10 = 9900$

$80 \times 10 = 800$

$3 \times 100 = 300$

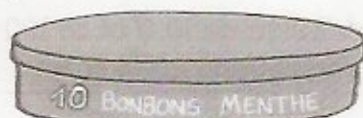
$100 \times 42 = 4200$

$10 \times 100 = 1000$

$10 \times 302 = 3020$

4 Les bonbons à la menthe sont vendus par boîtes de 10 bonbons. Le confiseur a noté le nombre de boîtes qu'il a vendues chaque jour de la semaine.

a. Complète le tableau.



	lundi	mardi	mercredi	jeudi	vendredi	samedi
nombre de boîtes vendues	9	24	80	20	45	102
nombre de bonbons vendus	90	240	800	200	450	1020

5) Calcule.

$32 \times 20 = 640$

$20 \times 60 = 1200$

$12 \times 40 = 480$

$20 \times 400 = 8000$

$11 \times 300 = 3300$

$12 \times 200 = 2400$

6) Complète.

$8 \times 20 = 160$

$300 \times 22 = 6600$

$50 \times 3 = 150$

$20 \times 30 = 600$

$6 \times 200 = 1200$

$200 \times 32 = 6400$

7) Complète le tableau



article	quantité	prix à l'unité	prix à payer
banc	40	22 €	880
table	20	40 €	800
chaise	300	11 €	3300
TOTAL			4980