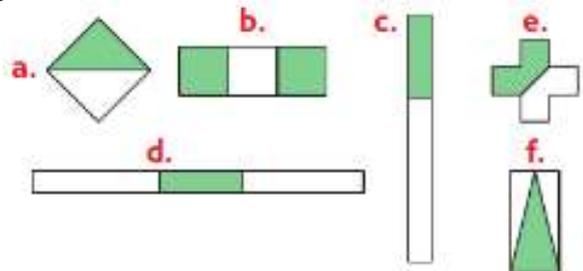


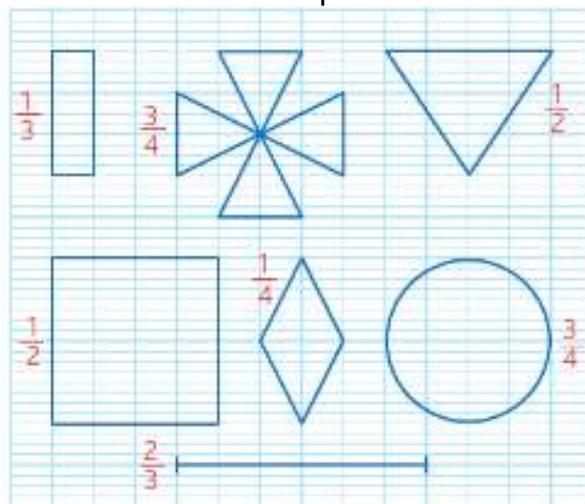
L9 bis Je révise les fractions

Découvrir les fractions simples

☺ **Exercice 1 :** Écris la fraction correspondant à la partie verte de chaque figure



☺ **Exercice 2 :** Reproduis ces figures et colorie la fraction indiquée.

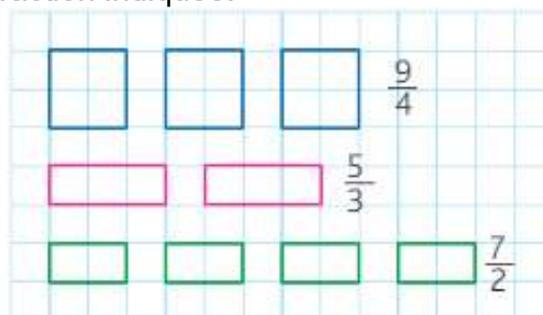


✂

☺ **Exercice 3 :** Écris en chiffres les fractions demandées.

- | | | |
|-----------------|---------------|----------------|
| a. trois quarts | c. un demi | e. trois tiers |
| b. deux tiers | d. sept tiers | f. cinq demis |

☺ **Exercice 4 :** Reproduis chaque représentation de fraction et colorie la fraction indiquée.



✂

☺ **Exercice 5 :** Représente chaque fraction en utilisant la représentation de ton choix.



✂

Utiliser des fractions dans des situations de partage et de mesure

☺ **Exercice 6 :** Anaïs a acheté un sachet de 12 bonbons. Le sachet est percé et elle en perd $\frac{1}{4}$. Combien de bonbons Anaïs a-t-elle perdus ?

✂

☺ **Exercice 7 :** La règle de 30 cm de Paul s'est cassée en deux. Il retrouve $\frac{1}{2}$ règle au fond de son cartable. Combien mesure ce bout de règle ?

☺ **Exercice 8** : Flora a déjà dépensé les $\frac{3}{4}$ de son argent de poche du mois.

Quelle fraction de ses économies lui reste-t-il ?

✂ -----

☺ **Exercice 9** : Trois amis se partagent équitablement un paquet de 24 biscuits.

Quelle fraction du paquet chacun aura-t-il ?

Combien de biscuits chacun pourra-t-il manger ?

✂ -----

☺ **Exercice 10** : Pour faire des petits pains, la boulangère partage 12 000 g de pâte en quarts.

Quelle masse de pâte (en kg) y a-t-il dans chaque quart ?

✂ -----

☺ **Exercice 11** : Luc a déjà bu les $\frac{2}{3}$ de sa gourde de 90 cL d'eau.

Quelle fraction du contenu de sa gourde reste-il ?

Quelle quantité d'eau a-t-il déjà bue ?

✂ -----

☺ **Exercice 12** : Lili doit surveiller la cuisson des lasagnes mais elle n'a pas de montre ! Elle a un minuteur qui mesure $\frac{1}{4}$ d'heure. Elle sait qu'elle doit utiliser 5 fois son minuteur pour que les lasagnes soient à point.

a. Quelle fraction représente le temps de cuisson de ses lasagnes ?

b. Combien de temps les lasagnes doivent-elles cuire ? (en min puis en h et min)



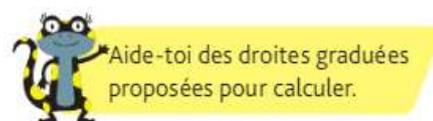
✂ -----

☺ **Exercice 13** : Trois pirates se partagent un trésor de 180 pièces d'or. Le chef prend la

moitié des pièces ; il donne $\frac{1}{3}$ des pièces à son

adjoint et $\frac{1}{16}$ des pièces au moussaillon.

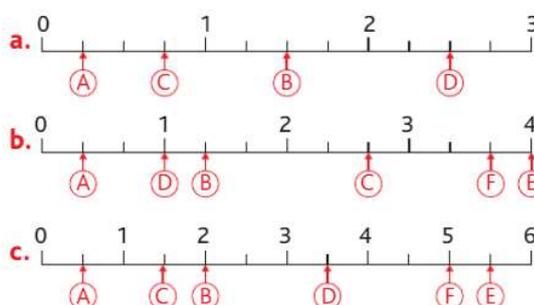
Combien de pièces chacun aura-t-il ?



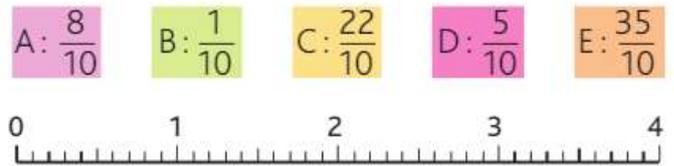
✂ -----

Repérer, placer et encadrer des fractions simples sur une demi-droite graduée

☺ **Exercice 14** : Pour chaque demi-droite graduée, écris la fraction qui correspond à chaque lettre.

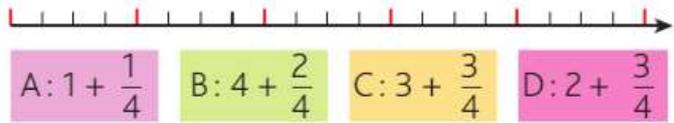


☺ **Exercice 15 : Reproduis** la demi-droite graduée et place les lettres qui correspondent aux fractions.



✂ -----

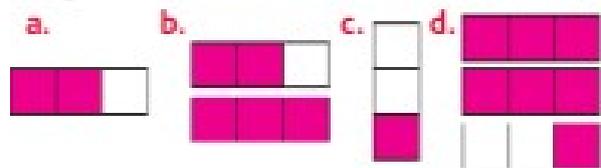
☺ **Exercice 16 : Reproduis** la demi-droite graduée et place les lettres qui correspondent aux nombres.



✂ -----

Ranger des fractions simples

☺ **Exercice 17 : Écris** quelle fraction représente la partie colorée de chaque représentation.
Range ces fractions dans l'ordre décroissant.



✂ -----

☺ **Exercice 18 : Range** les séries de fractions.



☺ **Exercice 19 : Recopie** les fractions égales à 1.



✂ -----

☺ **Exercice 20 : Indique** quelle fraction représente chaque partie colorée puis écris les fractions équivalentes en utilisant le signe =

