**CORRECTION EXERCICES DU 23 MARS**

1. **Exercice 1**

Pour 1 + $\frac{5}{10}$ pas de souci majeur, vous allez à 1 puis 5 graduations ensuite. Pour ce qui est en cinquièmes , le mettre en dixièmes du coup c’est plus simple.

$\frac{3}{5}$ = $\frac{3 multiplié par 2}{5 multiplié par 2}$= $\frac{6}{10}$

Idem pour 3+$\frac{1}{5}$

1. **Exercice 2**

$\frac{35}{10}$=$\frac{30}{10}$+$\frac{5}{10}$=3+$\frac{5}{10}$=3+$\frac{1}{2}$

$\frac{7}{4}$=$\frac{4}{4}$+$\frac{3}{4}$=1+$\frac{3}{4}$

$\frac{6}{10}$<1 donc on ne peut pas l’écrire sous la forme d’un entier et d’une fraction.

$\frac{7}{2}$=$\frac{6}{2}$+$\frac{1}{2}$=3+$\frac{1}{2}$

$\frac{3}{2}$=$\frac{2}{2}$+$\frac{1}{2}$=1+$\frac{1}{2}$

$\frac{2}{3}$<1 donc on ne peut pas l’écrire sous la forme d’un entier et d’une fraction

$\frac{21}{5}$=$\frac{20}{5}$+$\frac{1}{5}$=4+$\frac{1}{5}$

$\frac{125}{100}$=$\frac{100}{100}$+$\frac{25}{100}$=1+$\frac{25}{100}$=1+$\frac{25}{25 multiplié par 4}$=1+$\frac{1}{4}$

1. **Exercice 3**
2. Faux ( par exemple $\frac{4}{2}$ )
3. Faux
4. Vrai
5. Faux
6. Vrai
7. Vrai
8. **Exercice 4 :**

Fractions égales à un nombre entier : $\frac{6}{3}$ ; $\frac{16}{4}$ ; $\frac{33}{3}$ ; $\frac{70}{10}$ ;$ \frac{400}{100}$ ; $\frac{30}{5}$

1. **Exercice 5** :

$\frac{1}{2} $ = $\frac{5}{5X 2}$ = $\frac{50}{50X2}$ donc $\frac{1}{2}$ = $\frac{5}{10}$ = $\frac{50}{100}$

$\frac{3}{2}$ = $\frac{3X5}{2X5}$ donc $\frac{3}{2}$ = $\frac{15}{10}$

$\frac{1}{5}$ = $\frac{2}{2X5}$ donc $\frac{1}{5}$ = $\frac{2}{10}$

1. **Exercice 6 :**

$$\frac{42}{10}$$

1. **Exercice 7**
2. 10 dixièmes
3. 100 dixièmes
4. 100 centièmes
5. 10 centièmes
6. Exercice 8 :
7. Vrai
8. Faux

Exercice « écriture canonique » des fractions :

$\frac{34}{100}$ = $\frac{30}{100}$ +$ \frac{4}{100}$ = $\frac{3}{10}$ + $\frac{4}{100}$

$\frac{527}{100}$ = $\frac{500}{100}$ + $\frac{20}{100}$ +$\frac{7}{100}$ = 5+ $\frac{2}{10}$ + $\frac{7}{100}$

$\frac{205}{100}$ = $\frac{200}{100}$ + $\frac{5}{100}$ = 2+ $\frac{5}{100}$

$\frac{67}{10}$ = $\frac{60}{10}$ + $\frac{7}{10}$ = 6+$\frac{7}{10}$

**En plus :**

Enigme 1 : je suis $\frac{25}{100}$

Enigme 2 : je suis $\frac{17}{10}$

Les records du Monde : de 19s $\frac{30}{100}$ à 20s $\frac{7}{10}$ il y a 1s et $\frac{40}{100}$