

Mémoriser des résultats



Souviens-toi :



1 unité



1 unité = 10 dixièmes

$$\frac{10}{10} = 10 \times \frac{1}{10} = 1$$

1 dixième = $\frac{1}{10}$

1 Je lis les égalités de fractions décimales, puis je les cache.

Exemple : « 10 dixièmes plus 4 dixièmes égale 14 dixièmes ou 1 plus 4 dixièmes. »



$$\frac{10}{10} + \frac{4}{10} \text{ égale } \frac{14}{10} \text{ ou } 1 + \frac{4}{10}$$



$$\frac{10}{10} + \frac{10}{10} \text{ égale } \frac{20}{10} \text{ ou } 1 + 1$$



$$\frac{20}{10} + \frac{6}{10} \text{ égale } \frac{26}{10} \text{ ou } 2 + \frac{6}{10}$$

2 Je retrouve les fractions.

10 dixièmes plus 4 dixièmes égale $\frac{\dots\dots\dots}{10}$ 10 dixièmes plus 4 dixièmes égale 1 + $\frac{\dots\dots\dots}{10}$ 10 dixièmes plus 10 dixièmes égale $\frac{\dots\dots\dots}{10}$ 10 dixièmes plus 10 dixièmes égale $\dots\dots\dots + \dots\dots\dots$ 20 dixièmes plus 6 dixièmes égale $\frac{\dots\dots\dots}{10}$ 20 dixièmes plus 6 dixièmes égale $\dots\dots\dots + \frac{\dots\dots\dots}{10}$

S'entraîner à calculer rapidement

3 J'entoure les calculs qui correspondent au résultat donné.

- | | | | |
|---------------------------|---|--------------------------------|---------------------------------|
| • Quatorze dixièmes = | $\frac{10}{10} + \frac{4}{10}$ | $10 + \frac{4}{10}$ | $1 + \frac{4}{10}$ |
| • Vingt dixièmes = | $2 \times \frac{10}{10}$ | $20 \times \frac{10}{10}$ | $\frac{10}{10} + \frac{10}{10}$ |
| • Vingt-six dixièmes = | $20 + \frac{6}{10}$ | $\frac{20}{10} + \frac{6}{10}$ | $2 + \frac{6}{10}$ |
| • Vingt-quatre dixièmes = | $2 + \frac{4}{10}$ | $\frac{20}{10} + \frac{4}{10}$ | $20 + \frac{4}{10}$ |
| • Dix-neuf dixièmes = | $1 + \frac{9}{10}$ | $\frac{10}{10} + \frac{9}{10}$ | $10 + \frac{9}{10}$ |
| • Trente dixièmes = | $\frac{10}{10} + \frac{10}{10} + \frac{10}{10}$ | $30 \times \frac{10}{10}$ | $3 \times \frac{10}{10}$ |
| • Trente-huit dixièmes = | $\frac{30}{10} + \frac{8}{10}$ | $3 + \frac{8}{10}$ | $30 + \frac{8}{10}$ |

Résoudre des calculs



Souviens-toi :

$\frac{10}{10} = 1$	$\frac{20}{10} = 2$	$\frac{30}{10} = 3$	$\frac{40}{10} = 4$	$\frac{50}{10} = 5$
---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------

4 Je complète les fractions.

A. $\frac{10}{10} + \frac{4}{10} + \frac{1}{10} = \frac{\dots}{10}$

B. $\frac{10}{10} + \frac{10}{10} + \frac{1}{10} = \frac{\dots}{10}$

C. $\frac{10}{10} + \frac{20}{10} + \frac{1}{10} = \frac{\dots}{10}$

D. $3 + \frac{9}{10} = \frac{\dots}{10}$

E. $5 + \frac{7}{10} = \frac{\dots}{10}$

F. $4 + \frac{8}{10} = \frac{\dots}{10}$

5 Je calcule les additions.

A. $\frac{5}{10} + \frac{10}{10} + \frac{10}{10} + \frac{5}{10} = \dots$

B. $\frac{9}{10} + \frac{10}{10} + \frac{1}{10} = \dots$

C. $\frac{10}{10} + \frac{16}{10} + \frac{14}{10} = \dots$

D. $\frac{8}{10} + \frac{2}{10} + \frac{5}{10} = \dots + \frac{\dots}{10}$

E. $\frac{8}{10} + \frac{8}{10} + \frac{2}{10} = \dots + \frac{\dots}{10}$

F. $\frac{15}{10} + \frac{15}{10} + \frac{7}{10} = \dots + \frac{\dots}{10}$

Tester ses connaissances

6 J'entoure les 10 calculs corrects.

	→	$2 \times \frac{1}{10}$	$\frac{10}{10} + 1$	$\frac{10}{10} + \frac{10}{10}$	2
	→	$18 \times \frac{10}{10}$	$\frac{10}{10} + \frac{8}{10}$	$1 + \frac{8}{10}$	2
	→	$20 + \frac{2}{10}$	$\frac{20}{10} + \frac{2}{10}$	$\frac{2}{10} + \frac{2}{10}$	$\frac{10}{10} + \frac{10}{10} + \frac{2}{10}$
	→	$2 + \frac{10}{10}$	$20 + \frac{10}{10}$	$\frac{10}{10} + \frac{10}{10} + \frac{10}{10}$	$3 \times \frac{10}{10}$

Bilan de l'exercice 6

Je sais calculer avec des fractions décimales.



Se rappeler comment calculer des tiers et des quarts

7 Je trouve les 10 résultats.

• le tiers de : a. 15 → b. 24 → c. 18 → d. 27 → e. 45 →

• le quart de : f. 40 → g. 12 → h. 20 → i. 24 → j. 36 →

Bilan de l'exercice 7

Je sais calculer des tiers et des quarts.

