

Des exemples courants...

Il s'agit de compléter soit avec un pourcentage, soit avec une fraction simple, soit avec un mot.

Exemple : $0,5 = 50\% = \frac{1}{2}$, qu'on peut associer à « la moitié ».

Exercice 1 : compléter avec une fraction simple.

$0,5 =$; $0,25 =$; $0,1 =$; $0,75 =$; $0,8 =$

Exercice 2 : à quel nombre peut-on associer chacun des mots suivants ?

Moitié : ; tiers : ; quart : ; trois quarts : ; demi :

Exercice 3 : quelle fraction simple peut-on associer à ces pourcentages ?

$25\% =$; $75\% :$; $100\% =$; $50\% =$; $40\% =$

Exercice 4 : quel pourcentage peut-on associer ?

$0,25 =$; $1 =$; $0,5 =$; $0,75 =$; $0,57 =$

Exercice 5 : à quel mot peut-on associer les nombres suivants ?

$0,25 :$; $\frac{1}{2} :$; $50\% :$; $\frac{1}{3} :$; $\frac{1}{4} :$

Exercice 6 : compléter par un nombre

Un demi plus un quart : ; trois quarts plus deux cinquièmes :

REPONSES

Exercice 1 : $0,5 = \frac{1}{2}$; $0,25 = \frac{1}{4}$; $0,1 = \frac{1}{10}$; $0,75 = \frac{3}{4}$; $0,8 = \frac{4}{5}$; $\frac{10}{8} = \frac{5}{4}$

Exercice 2 : Moitié : $0,5$; tiers : environ $0,33$; quart : $0,25$; trois quarts : $0,75$; demi : $0,5$

Exercice 3 : $25\% = \frac{1}{4}$; $75\% = \frac{3}{4}$; $100\% = 1$; $50\% = \frac{1}{2}$; $40\% = \frac{2}{5}$; $\frac{100}{40} = \frac{5}{2}$; $\frac{10}{4} = \frac{5}{2}$

Exercice 4 : $0,25 = 25\%$; $1 = 100\%$; $0,5 = 50\%$; $0,75 = 75\%$; $0,57 = 57\%$

Exercice 5 : $0,25 :$ quart ; $\frac{1}{2} :$ moitié ou demi ; $50\% :$ moitié ou demi ; $\frac{1}{3} :$ tiers ; $\frac{1}{4} :$ quart

Exercice 6 : Un demi plus un quart : $0,5 + 0,25 = 0,75$ soit trois quarts
Trois quarts plus deux cinquièmes : $0,75 + 0,4 = 1,15$