Corrigé : Découvrir les nombres décimaux

CM1, mathématiques — Nombres décimaux

Exoclair
exoclair.pages.dev

Corrigé 1 De la fraction au nombre décimal

a) $0{,}3$ b) $0{,}45$ c) $12{,}7$ d) $0{,}08$ (8 centièmes : le chiffre des dixièmes est 0)

Corrigé 2 Le rôle de chaque chiffre

a) 36 b) 5 c) 8 d) 3

Corrigé 3 Comparer

a) $2{,}7 > 2{,}65$: on écrit $2{,}70$ et $2{,}65$; 70 centièmes > 65 centièmes.

b) $0{,}5 = 0{,}50$

c) $13{,}09 < 13{,}1$: 0 dixième contre 1 dixième.

d) $7{,}4 > 6{,}99$: la partie entière 7 est plus grande que 6.

Corrigé 4 Ranger

$3{,}9 < 4{,}03 < 4{,}1 < 4{,}3 < 4{,}31$

On compare d'abord les parties entières (3 puis 4), puis les dixièmes : 0, 1, 3, puis 4,30 < 4,31.

Corrigé 5 Problème : le saut en longueur

On écrit tout avec deux chiffres après la virgule : 2,45 ; 2,50 ; 2,38.

a) **Lucas** a sauté le plus loin (2,50 m).

b) 1er Lucas (2,5 m), 2e Ana (2,45 m), 3e Yanis (2,38 m).