Compléter un tableau de proportionnalité (2)

Fiche

Dans ce tableau de proportionnalité, on veut déterminer a et b.

2	8	b
3	а	0,3

- On cherche si, sur une même ligne, on a une relation de multiplication ou de division entre deux valeurs.
- On remarque que : $8 = 2 \times 4$.

Donc: $a = 3 \times 4 = 12$.

• On a aussi : $0.3 = 3 \div 10$. Donc : $b = 2 \div 10 = 0.2$.

Dans ce tableau de proportionnalité, on veut déterminer d.

8	0,2	8,2
12	0,3	d

- On remarque qu'il y a une **relation d'addition** entre **trois** valeurs d'une même ligne.
- On a en effet : 8,2 = 8 + 0,2. Donc : d = 12 + 0,3 = 12,3.
- Remarque : on peut vérifier les résultats en utilisant le coefficient de proportionnalité.

© 2000-2025, Miscellane