

Proportionnalité

Te rappelles-tu ?



QCM

ÉVALUATION DIAGNOSTIQUE

Pour chaque question, trouve la ou les bonne(s) réponse(s) parmi celles proposées.

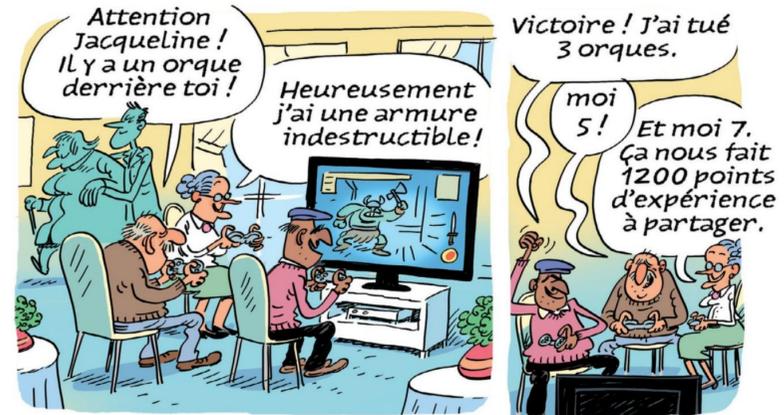
	A	B	C
1 5 revues identiques coutent 13 €. Le prix pour 15 de ces mêmes revues est :	65 €	26 €	39 €
2 6 boules de pétanque pèsent 3,6 kg. La masse de 2 boules est :	0,6 kg	1,8 kg	1,2 kg
3 20 L d'essence coutent 24 € et 30 L coutent 36 €. Le prix de 50 L d'essence est :	50 €	48 €	60 €
4 À 10 ans, Valérie chausse du 37. Sa pointure à 20 ans sera :	74	on ne peut pas savoir	37
5 $\frac{40}{100}$ est égal à :	$\frac{4}{10}$	$\frac{2}{5}$	0,4
6 25 % de 28 est égal :	au quart de 28	à 7	à 8
7 50 % des élèves mangent à la cantine signifie que :	50 élèves mangent à la cantine	la moitié des élèves mangent à la cantine	100 élèves mangent à la cantine
8 $\frac{200€}{-10\%}$ Le montant de la réduction est :	4 €	20 €	40 €

Je prends un bon départ



→ Voir Dico-maths p. 23

- Résoudre un problème de proportionnalité avec les propriétés de linéarité → 46 et 47 p. 16
- Connaître la signification d'un pourcentage → 48 p. 16 et 49 p. 17



Victoire ! J'ai tué 3 orques.

moi 5 ! Et moi 7. Ça nous fait 1200 points d'expérience à partager.



Corrigé dans le livre du professeur

Pourquoi le partage de Jacqueline est-il équitable ?



ATTENDUS DE FIN DE CYCLE

Ce que je vais apprendre

- Reconnaître une situation de proportionnalité
- Résoudre un problème de proportionnalité en passant par l'unité ou en calculant le coefficient de proportionnalité
- Appliquer un taux de pourcentage