La proportionnalité et la règle de trois (CM2)

À retenir

Proportionnel = on multiplie toujours par le **même nombre**. Méthode la plus sûre : le **passage à l'unité** (combien pour 1 ?).

Le tableau de la leçon

Nombre de croissants	1	3	5	10
Prix (€)	1,20	3,60	6,00	12,00

Exercices : coche la bonne réponse

1. 4 cahiers coûtent 8 €. Combien coûtent 7 cahiers ?

☐ 12 € ☐ 14 € ☐ 15 €

2. Pour 2 gâteaux, il faut 6 œufs. Combien pour 5 gâteaux ?

☐ 12 ☐ 15 ☐ 18

3. Une voiture parcourt 90 km en 1 heure. Combien en 3 heures, à la même vitesse ?

☐ 180 km ☐ 270 km ☐ 93 km

4. L'âge et la taille d'un enfant sont-ils proportionnels ?

☐ Oui ☐ Non

Corrigé · **1.** 14 € · **2.** 15 · **3.** 270 km · **4.** Non