Évaluation CM2 : proportionnalité

Prénom : _____ **Date :** ___ / ___ / _____ **Score :** _____ / 10

Partie 1 · Réponds aux questions

1. 3 cahiers coûtent 6 €. Combien coûte 1 cahier ?

2. 3 cahiers coûtent 6 €. Combien coûtent 7 cahiers ?

3. Pour 4 personnes, 200 g de farine. Pour 6 personnes ?

4. 5 kg de pommes coûtent 10 €. Combien pour 8 kg ?

5. Est-ce proportionnel ? 1 → 3, 2 → 6, 4 → 12

6. Est-ce proportionnel ? L'âge et la taille d'un enfant.

Partie 2 · Coche la bonne réponse

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

☐ 12 € ☐ 14 € ☐ 15 €

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

☐ 12 ☐ 15 ☐ 18

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

☐ 180 km ☐ 270 km ☐ 93 km

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

☐ Oui ☐ Non

1 point par bonne réponse.

Corrigé · proportionnalité

Pour l'adulte. Leçon complète et exercices sur loutrine.fr/cm2/maths/proportionnalite-regle-de-trois-cm2/

1. 2 €
2. 14 €
3. 300 g
4. 16 €
5. Oui, on multiplie toujours par 3.
6. Non
7. 14 €
8. 15
9. 270 km
10. Non

Où en est votre enfant ?

Score	Bilan	Que faire ?
8 à 10	Acquis	Bravo ! Une révision rapide dans quelques semaines suffit.
5 à 7	En cours	Relisez l'encadré « À retenir » et refaites les questions ratées.
0 à 4	À revoir	Reprenez la leçon ensemble, avec des exemples concrets, puis refaites l'évaluation.

L'appli Loutrine
Révise en jouant : 60 000+ questions et mini-jeux
Bientôt sur Google Play