Évaluation CM2 : échelles

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

Partie 1 · Réponds aux questions

1. Échelle 1/1 000 : 1 cm sur le plan = … en réalité

2. Échelle 1/1 000 : 5 cm sur le plan = … en réalité

3. Échelle 1/100 : 3 cm sur le plan = …

4. Échelle 1/100 000 : 2 cm sur la carte = …

5. Une échelle 1/100 : 1 m réel mesure combien sur le plan ?

6. Que fait-on pour trouver la distance réelle ?

Partie 2 · Coche la bonne réponse

7. Échelle 1/100 : 1 cm sur le plan représente…

☐ 100 cm ☐ 1 m et 100 cm ☐ 10 cm

8. Échelle 1 cm = 2 km : 5 cm sur la carte représentent…

☐ 7 km ☐ 10 km ☐ 2,5 km

9. Échelle 1/1 000 : 4 cm sur le plan, c'est en réalité…

☐ 40 m ☐ 4 m ☐ 400 m

10. Quel document montre le plus de détails ?

☐ une carte du monde ☐ un plan de quartier

1 point par bonne réponse.

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

Corrigé · échelles

Pour l'adulte. Leçon complète et exercices sur loutrine.fr/cm2/maths/echelles-et-plans-cm2/

1. 1 000 cm = 10 m
2. 50 m
3. 300 cm = 3 m
4. 2 km
5. 1 cm
6. on multiplie la mesure du plan
7. 100 cm
8. 10 km
9. 40 m
10. un plan de quartier

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