

Les solides

Contrôle de maths - CE2

Durée conseillée : 45 minutes. Barème sur 20 points. Calculatrice interdite.

1 Reconnaître les solides / 4 pts

Durée : 40 minutes · Calculatrice interdite

Écris le nom du solide qui ressemble à chaque objet (cube, pavé droit, pyramide, cylindre) : a. une brique de lait ; b. un dé à jouer ; c. une pile ronde ; d. le toit d'une tour à base carrée, très pointu.

2 Compter faces, arêtes et sommets / 4 pts

Recopie et complète : a. Un cube a faces, arêtes et sommets. b. Une pyramide à base carrée a faces, arêtes et sommets.

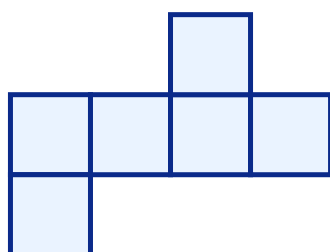
3 Vrai ou faux ? / 4 pts

Réponds par vrai ou faux, puis corrige si c'est faux.

- a. Un pavé droit a 6 faces.
- b. Un cylindre a 8 sommets.
- c. Un cube est un pavé droit particulier.
- d. La base d'un cylindre est un carré.

4 Le patron du cube / 4 pts

Observe cette figure.



- a. Combien de carrés y a-t-il ? (1 point) b. Est-ce un patron de cube ? Explique. (3

points)

5 Un problème de fil de fer / 4 pts

Samir fabrique un cube avec du fil de fer. Chaque arête mesure 6 cm. Combien de centimètres de fil de fer lui faut-il ? Écris une phrase réponse.