

Multiplier et diviser des décimaux

Contrôle de maths - CM2

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

1 Calcul mental / 3 pts

Durée : 40 minutes · Calculatrice interdite

Calcule : a) $5 \times 2,4$; b) $8 \times 1,5$; c) $3 \times 0,25$.

2 Les 10, 100, 1 000 / 3 pts

Calcule : a) $8,06 \times 100$; b) $0,5 \times 1\,000$; c) $92 \div 10$; d) $3,4 \div 100$; e) $0,2 \times 10$; f) $6 \div 1\,000$.

3 Multiplication posée / 4 pts

Pose et calcule $6,38 \times 5$ et $14,7 \times 8$. Fais une estimation avant chaque calcul.

4 Divisions / 4 pts

Calcule : a) $21 \div 6$; b) $18 \div 8$; c) $5,4 \div 4$; d) $31,5 \div 9$.

5 À la boulangerie / 3 pts

Théo achète 5 croissants à 1,10 € pièce et un pain à 1,35 €. a) Combien paie-t-il ? b) Il donne un billet de 10 €. Combien lui rend-on ?

6 Le partage de la brioche / 3 pts

Une brioche de 2,4 kg est partagée en 5 parts de même masse. a) Quelle est la masse d'une part ? b) Combien pèsent 100 parts comme celle-ci ?