Mémo de maths · CM1

🔢 Les grands nombres

- On groupe les chiffres par 3 : **1 254 300** = 1 million 254 mille 300.
- Classes : millions · milliers · unités simples.

🔟 Les nombres décimaux

- 1/10 = **0,1** (un dixième) · 1/100 = **0,01** (un centième)
- 3,45 = 3 unités, 4 dixièmes, 5 centièmes.
- Comparer : 2,5 > 2,35 (on compare chiffre par chiffre, après la virgule aussi).

📏 Périmètre et aire

- **Périmètre** : le tour de la figure (on additionne les côtés).
- Rectangle : P = (L + l) × 2 · Carré : P = c × 4
- **Aire** : la surface. Rectangle : A = L × l, en cm².

🍕 Les fractions

- 3/4 : on partage en **4**, on prend **3**. 4 = le dénominateur, 3 = le numérateur.
- Fraction égale à 1 : 4/4. Plus grande que 1 : 5/4.
- 1/2 = 2/4 = 5/10.

➗ La division posée

- 87 ÷ 4 : en 8 dizaines, combien de fois 4 ? 2 fois. En 7 unités ? 1 fois, reste 3.
- **87 = (4 × 21) + 3** ➡️ quotient 21, reste 3. Le reste est toujours plus petit que le diviseur.

📐 Les angles

- **Droit** (comme le coin d'une feuille) · **aigu** (plus petit) · **obtus** (plus grand).

🦋 La symétrie

- Un axe de symétrie partage la figure en deux moitiés qui se superposent par pliage.

🔁 Les conversions

km	hm	dam	m	dm	cm	mm
1	0	0	0			

- 1 km = 1 000 m · 1 m = 100 cm · 1 kg = 1 000 g · 1 L = 100 cL

© 2026 La Flemme de Chercher · laflemmedechercher.fr
Mémo gratuit pour un usage familial ou en classe. Toute autre reproduction ou diffusion est interdite.