

Les fractions

Corrigé du contrôle - CM1

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

1 Lire et écrire des fractions / 4 pts

- a) 4 parts coloriées sur 7 : **4/7** (1 point).
- b) 2 parts coloriées sur 6 : **2/6** (1 point).
- c) **5/8** (1 point).
- d) **9/10** (1 point).

2 Fraction d'une quantité / 3 pts

- a) $30 \div 6 = 5$ (1 point).
- b) $35 \div 5 = 7$, puis $7 \times 3 = 21$ (1 point).
- c) $27 \div 3 = 9$, puis $9 \times 2 = 18$ (1 point).

3 Comparer des fractions / 3 pts

- a) $5 < 8$: **5/11 < 8/11** (1 point).
- b) 9 est plus grand que 4 : **9/4 > 1** (1 point).
- c) **2/10 < 4/10 < 7/10 < 9/10** (1 point).

4 Une droite graduée en quarts / 3 pts

- A est au 3^e trait : **3/4** (1 point).
- B est au 6^e trait : **6/4** (1 point).
- C est au 9^e trait : **9/4** (1 point).

5 Fractions décimales / 3 pts

- a) **0,8** (1 point).
- b) **0,59** (1 point).
- c) $3 + \frac{4}{10} = \mathbf{3,4}$ (1 point).

6 Le potager / 4 pts

- a) $60 \div 4 = 15$. Il plante **15 plants de tomates** (1 point).
- b) $60 \div 3 = 20$. Il plante **20 plants de salades** (1 point).
- c) $15 + 20 = 35$. Il a planté **35 plants** en tout (1 point).
- d) $60 - 35 = 25$. Il lui reste **25 plants** (1 point).