

Les fractions

Contrôle de maths - CE2

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

1 Lire une fraction / 3 pts

Durée : 40 minutes · Calculatrice interdite

Observe la bande.



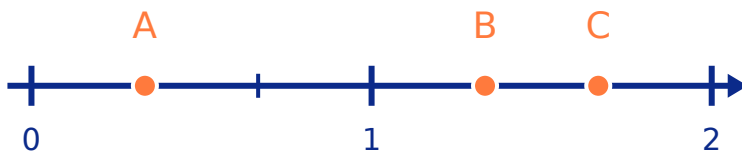
- Quelle fraction de la bande est coloriée ? (1,5 point)
- Quelle fraction n'est pas coloriée ? (1,5 point)

2 Des mots aux chiffres / 3 pts

Écris avec des chiffres : a) deux tiers ; b) cinq sixièmes ; c) un septième.

3 Sur la droite / 4 pts

Les unités de la droite sont partagées en 3 parts égales.



- Lis les fractions de A, B et C. (3 points)
- Combien de tiers font 1 entier ? (1 point)

4 Comparer / 3 pts

Complète avec $<$, $>$ ou $=$.

a) $\frac{4}{9}$... $\frac{7}{9}$ b) $\frac{3}{6}$... $\frac{3}{8}$ c) $\frac{1}{7}$... $\frac{1}{9}$

5 Le potager / 4 pts

Un potager est partagé en 6 parts égales. Les carottes (jaune) occupent 2 parts, les salades (orange) 3 parts et le reste (bleu foncé) est planté de pommes de terre.



a) Quelle fraction du potager occupent les carottes ? b) les salades ? c) les pommes de terre ? d) Quelle plante occupe la plus grande place ? (1 point par question)

6 Ranger / 3 pts

a) Range du plus petit au plus grand : $\frac{3}{7}$, $\frac{6}{7}$, $\frac{1}{7}$, $\frac{7}{7}$, $\frac{5}{7}$. (2 points)

b) Vrai ou faux : $\frac{9}{9} = 1$? Justifie. (1 point)