

Calcule avec la méthode de ton choix et écris le résultat sous la forme d'un nombre entier.

1

- a. $\frac{3}{2} \times 26 =$
- b. $\frac{2}{3} \times 33 =$
- c. $\frac{20}{10} \times 9 =$
- d. $\frac{8}{5} \times 15 =$
- e. $\frac{3}{4} \times 40 =$

Calcule mentalement.

2

- a. Le quart de 28.
- b. Les trois quarts de 36.
- c. Les cinq quarts de 24.
- d. Le tiers de 48.
- e. Les deux tiers de 15.
- f. Les quatre tiers de 60.
- g. Les quinze centièmes de 200.
- h. Les trois demis de 12.
- i. Les douze douzièmes de 3 500.

3

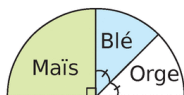
Le tarif plein d'une place de cinéma est 8,40 €. Les enfants de moins de 8 ans ne paient que les deux tiers de ce tarif. Combien coûte la place de Tony, qui vient d'avoir 7 ans ?

4

Dans la ferme de Papy, le laitier passe quatre jours sur cinq. Combien de jours dans l'année le laitier n'est-il pas passé chez Papy ?

5

Sur ce diagramme semi-circulaire, on peut lire la répartition des plantes cultivées par M. Eugène sur ses 140 hectares.



Combien d'hectares sont occupés par :

- a. le maïs ? b. le blé ? c. l'orge ?

Contrôle	60	7	16	30	30	30	18
	120	22	18	39	60	73	
	10	80	420	27	5,6	24	

Kangourou

On considère un segment [TE].

On place entre T et E les points A tels que $TA = \frac{2}{3} TE$, R tel que $TR = \frac{5}{6} TE$, I tel que $AI = \frac{1}{4} TE$.

Alors sur le segment [TE] est écrit : ?