



3° Flash : Fractions

Série 1

Diapo 1

ÉNONCÉ

Calculer et simplifier le résultat lorsque c'est possible :

$$\frac{-3}{7} + \frac{5}{7}$$

Diapo 2

« Vrai », « Faux » ou « On ne peut pas savoir »

$$\frac{3333333337}{1111111112} = 3$$

Diapo 3

Donner le quart de 24.

Diapo 4

une seule réponse est correcte. Laquelle ?

1. l'inverse de $\frac{2}{7}$ est :

supérieur à 7

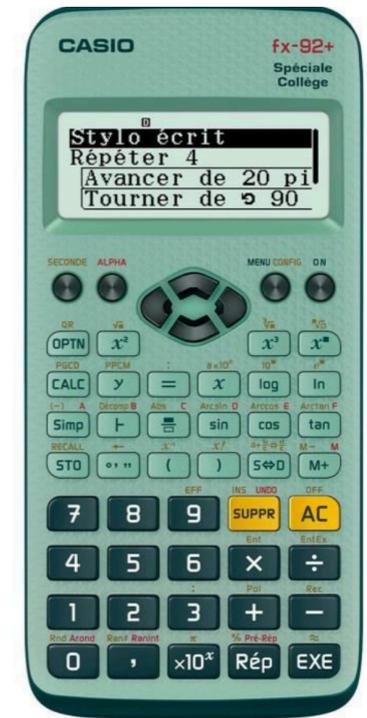
égal à 3,5

inférieur à 2

Diapo 5

Calculer la valeur du ?

$$\frac{3}{25} = \frac{?}{18}$$



Série 2

Diapo 1

ÉNONCÉ

Calculer et simplifier le résultat lorsque c'est possible :

$$\frac{4}{-3} \times \frac{-9}{8}$$

Diapo 2

« Vrai », « Faux » ou « On ne peut pas savoir »

$$\frac{6+2}{6+4} = \frac{\cancel{6}+2}{\cancel{6}+4} = \frac{2}{4} = \frac{1}{2}$$

Diapo 3

Donner les deux tiers de 24

Diapo 4

une seule réponse est correcte. Laquelle ?

2. $\frac{1}{15}$ est égal à :

0,0666666667

$$\frac{2}{5} \div \frac{1}{6}$$

$$\frac{2}{30}$$

Diapo 5

Calculer la valeur du ?

$$\frac{3}{84} = \frac{?}{112}$$



Série 3

Diapo 1

ÉNONCÉ

Calculer et simplifier le résultat lorsque c'est possible :

$$\left(-\frac{3}{2}\right) \times \frac{7}{2}$$

Diapo 2

ÉNONCÉ

Calculer et simplifier le résultat lorsque c'est possible :

$$9 \div \frac{2}{5} = \frac{\dots}{\dots}$$

Diapo 3

Compléter : $\frac{3}{4}$ d'heure = ... min

Diapo 4

une seule réponse est correcte. Laquelle ?

3. Dans un ruisseau, il s'écoule, en moyenne, 120 m^3 d'eau en 45 mn.
Le débit de ce ruisseau, en m^3/h , est égal à :

$$120 \div \frac{3}{4}$$

$$120 \times \frac{3}{4}$$

$$120 \times 0,45$$

Diapo 5

Calculer la valeur du ?

$$\frac{4}{7} = \frac{2}{?}$$



Série 4

Diapo 1

ÉNONCÉ

Calculer et simplifier le résultat lorsque c'est possible :

$$\frac{2}{5} - \frac{3}{4}$$

Diapo 2

Quelle fraction d'une journée représente 30 min ? 6 h ? 36 h ?

Diapo 3

Simplifier les fractions

$$\frac{9}{3} = \dots$$

$$\frac{40}{10} = \dots$$

Diapo 4

Une voiture roule pendant 30 min à la vitesse moyenne de 84 km/h.

Quelle distance parcourt-elle?

Diapo 5

Calculer la valeur du ?

$$\frac{3}{25} = \frac{?}{18}$$

