

Automatismes

1 Correspondance entre les nombres et les pourcentages.

Convertir en pourcentage les nombres suivants :

1. $0,3 = \dots$

2. $0,04 = \dots$

3. $1,5 = \dots$

4. $4 = \dots$

5. $0,99 = \dots$

Compléter les égalités suivantes :

1. $90\% = \dots$

2. $100\% = \dots$

3. $40\% = \dots$

4. $2\% = \dots$

5. $0,1\% = \dots$

2 Fractions

Quelle est la proportion P grisée dans la figure ci-dessous ? Donnez votre résultat sous la forme d'une fraction irréductible.



$$P =$$

Même question avec la figure ci-dessous :



$$P =$$

Automatismes

1 Correspondance entre les nombres et les pourcentages.

Convertir en pourcentage les nombres suivants :

1. $0,3 = \dots$

2. $0,04 = \dots$

3. $1,5 = \dots$

4. $4 = \dots$

5. $0,99 = \dots$

Compléter les égalités suivantes :

1. $90\% = \dots$

2. $100\% = \dots$

3. $40\% = \dots$

4. $2\% = \dots$

5. $0,1\% = \dots$

2 Fractions

Quelle est la proportion P grisée dans la figure ci-dessous ? Donnez votre résultat sous la forme d'une fraction irréductible.



$$P =$$

Même question avec la figure ci-dessous :



$$P =$$

3 Calculs avec les fractions

Calculer le nombre suivant, sur votre ardoise. Vous donnerez le résultat sous la forme d'une fraction irréductible.

$$A = \frac{2}{6} + \frac{8}{9}$$
$$A = \dots$$

4 Proportion

Calculer mentalement 25%, 50%, et 5% de 250 €.

5 Décimaux

Calculer les valeurs suivantes :

1. $1 - 0,33 = \dots$

2. $0,4 \times 0,6 = \dots$

3. $\frac{20}{100} \times \frac{30}{100} = \dots$

3 Calculs avec les fractions

Calculer le nombre suivant, sur votre ardoise. Vous donnerez le résultat sous la forme d'une fraction irréductible.

$$A = \frac{2}{6} + \frac{8}{9}$$
$$A = \dots$$

4 Proportion

Calculer mentalement 25%, 50%, et 5% de 250 €.

5 Décimaux

Calculer les valeurs suivantes :

1. $1 - 0,33 = \dots$

2. $0,4 \times 0,6 = \dots$

3. $\frac{20}{100} \times \frac{30}{100} = \dots$