

Somme de termes et produits de facteurs

Calcul mental

Sandrine SCORTECCIA
`sandrine.scorteccia@ac-nice.fr`

Lycée Pierre et Marie Curie, MENTON

Lundi 17 août 2015

Les consignes

- Pour ce travail individuel, tous les documents et la calculatrice sont interdits.

Les consignes

- Pour ce travail individuel, tous les documents et la calculatrice sont interdits.
- Une série de cinq diapositives va être projetée.

Les consignes

- Pour ce travail individuel, tous les documents et la calculatrice sont interdits.
- Une série de cinq diapositives va être projetée.
- Chaque question s'affichera pendant 25 secondes.

Les consignes

- Pour ce travail individuel, tous les documents et la calculatrice sont interdits.
- Une série de cinq diapositives va être projetée.
- Chaque question s'affichera pendant 25 secondes.
- Pour chaque question, répondre dans la case correspondante (tous les calculs doivent être traités mentalement).

Les consignes

- Pour ce travail individuel, tous les documents et la calculatrice sont interdits.
- Une série de cinq diapositives va être projetée.
- Chaque question s'affichera pendant 25 secondes.
- Pour chaque question, répondre dans la case correspondante (tous les calculs doivent être traités mentalement).
- Si vous ne savez pas répondre, mettez une croix dans la case correspondante.

Le départ

- Écrire votre nom, votre prénom, votre classe et la date dans les emplacements prévus de votre copie.

Le départ

- Écrire votre nom, votre prénom, votre classe et la date dans les emplacements prévus de votre copie.
- Ce test de calcul mental va commencer dans 10 secondes.
Bon courage ...

Diapositive 1

Question

L'expression suivante est-elle une somme ou un produit ?

$$3x(7-x) + (2x-4)(5+6x)$$

Diapositive 2

Question

L'expression suivante est-elle une somme ou un produit ?

$$5(2+81x)(6-x)^2$$

Diapositive 3

Question

Ecrire l'expression algébrique correspondant à la phrase suivante : le carré de la différence de y et de 5

Diapositive 4

Question

Ecrire l'expression algébrique correspondant à la phrase suivante : le quotient de x par la somme de y et de 3

Diapositive 5

Question

Exprimer par une phrase l'expression algébrique suivante :

$$\frac{1}{y - 7}$$

- Ce test de calcul mental est maintenant terminé.

- Ce test de calcul mental est maintenant terminé.
- Il faut donc rendre votre copie . . .