

Géométrie du repère

Calcul mental

Lycée Gabriel Voisin

Vendredi 15 septembre 2017

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 45 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 45 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 45 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

$A(1 ; 1)$ et $B(3 ; 5)$. Soit I le milieu de $[AB]$. Donner les coordonnées de I :

Diapositive 2

Question

$A(-2 ; 0)$ et $B(-4 ; -5)$. Soit I le milieu de $[AB]$. Donner les coordonnées de I :

Diapositive 3

Question

$A(-7 ; 8)$ et $B(5 ; -2)$. Soit I le milieu de $[AB]$. Donner les coordonnées de I :

Diapositive 4

Question

$A(1 ; 0)$ et $l(2 ; 7)$. Donner les coordonnées de A' le symétrique de A par rapport à l .

Diapositive 5

Question

$A(0 ; 3)$ et $B(5 ; 2)$. Quelle est la distance AB ?

- Ce test de calcul mental est maintenant terminé.

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