

# Coordonnées du milieu d'un segment

## Calcul mental

Mercredi 25 juin 2014

# 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 20 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 20 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 20 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

Calculer les coordonnées du point  $I$  milieu du segment  $[AB]$ .  
On donne  $A(7; 5)$  et  $B(-2; 2)$ .

## Diapositive 2

### Question

Calculer les coordonnées du point  $J$  milieu du segment  $[CD]$ .  
On donne  $A(-4; -9)$  et  $B(11; -7)$ .

# Diapositive 3

## Question

Calculer les coordonnées du point  $K$  milieu du segment  $[EF]$ .  
On donne  $E(3, 7; -4)$  et  $F(1, 5; 0, 6)$ .

# Diapositive 4

## Question

Calculer les coordonnées du point  $L$  milieu du segment  $[GH]$ .

On donne  $G\left(\frac{4}{3}; \frac{2}{5}\right)$  et  $H\left(\frac{2}{3}; -\frac{7}{5}\right)$ .

# Diapositive 5

## Question

Calculer les coordonnées du point  $M$  milieu du segment  $[NO]$ .  
On donne  $N(0; \sqrt{2})$  et  $O(\frac{1}{3}; \sqrt{2})$ .

- Ce test de calcul mental est maintenant terminé.

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