

# Calcul mental

Jeudi 5 novembre 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 30 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 30 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 30 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

Déterminer  $f(-1)$  et  $g(2)$

Déterminer  $f(-3)$  et  $g(5)$

## Diapositive 2

### Question

Résoudre l'équation  $g(x) = 4$

Résoudre l'équation  $g(x) = -7$

# Diapositive 3

## Question

Résoudre l'équation  $f(x) = g(x)$ .

# Diapositive 4

## Question

Résoudre l'inéquation  $f(x) \leq g(x)$

Résoudre l'inéquation  $f(x) > g(x)$

# Diapositive 5

## Question

Calculer  $\sqrt{2}(3\sqrt{2} + 5)$

Calculer  $\sqrt{3}(2\sqrt{3} + 7)$

- Ce test de calcul mental est maintenant terminé.

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