

# Activité 1

## Calcul mental

Bettinelli

`antoine.bettinelli@ac-besancon.fr`

Lycée Lumière

Vendredi 19 septembre 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 60 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 60 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 60 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

Développer  $(x-1)(2x-3)$

# Diapositive 2

## Question

Développer  $(2x+3)^2$

# Diapositive 3

## Question

Calculer  $\frac{1}{2} \cdot \frac{3}{5}$ .

# Diapositive 4

## Question

Calculer  $1 - \sqrt[3]{1 + \frac{2}{3}}$

# Diapositive 5

## Question

UN train roule à la vitesse moyenne de 230 km à l'heure pendant deux heures 12 minutes. Quelle distance parcourt-il ?

- Ce test de calcul mental est maintenant terminé.

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