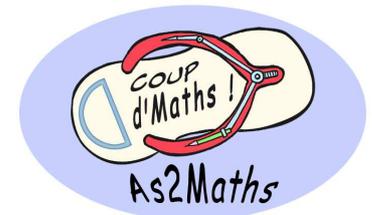




FINALE 2011

ATELIER N° 2



calcul mental

Cet atelier nécessite la participation de TOUS.

Répartissez-vous en 3 groupes :

**Chaque groupe devra répondre à 10 questions
de calcul mental.**

**La classe qui aura fait le moins d'erreur gagnera
60 points et les suivantes auront à chaque fois 3
points de moins.**

ATTENTION :

**Il est strictement interdit de souffler
les réponses : aucun bruit ne sera toléré ;**

L'ardoise devra être levée au signal.

***En cas de non respect des règles,
la classe perd 10 points.***



FINALE 2011

ATELIER N° 2



calcul mental

| Louise Michel | Rivière Salée | Canala | Païta Nord | St D. Savio | Auteuil | Corrigé |
|------------------|------------------|--------|---------------|----------------|---------|---------|
|------------------|------------------|--------|---------------|----------------|---------|---------|

Question 1 : Ecrire en chiffre...

| | | | | | | | | |
|----|------------------------|--|--|--|--|--|--|------|
| G1 | huit mille douze | | | | | | | 8012 |
| G2 | trois mille sept | | | | | | | 3007 |
| G3 | deux mille cent quatre | | | | | | | 2104 |

Question 2 : Donner le résultat de...

| | | | | | | | | |
|----|----------|--|--|--|--|--|--|----|
| G1 | 7 fois 8 | | | | | | | 56 |
| G2 | 9 fois 4 | | | | | | | 36 |
| G3 | 8 fois 6 | | | | | | | 48 |

Question 3 : Quel(le) est...

| | | | | | | | | |
|----|-----------------|--|--|--|--|--|--|----|
| G1 | le tiers de 60 | | | | | | | 20 |
| G2 | la moitié de 34 | | | | | | | 17 |
| G3 | le quart de 48 | | | | | | | 12 |

Question 4 : Donner le résultat de...

| | | | | | | | | |
|----|--------------------|--|--|--|--|--|--|------|
| G1 | $35,8 \times 100$ | | | | | | | 3580 |
| G2 | $2,15 \times 10$ | | | | | | | 21,5 |
| G3 | $0,03 \times 1000$ | | | | | | | 30 |

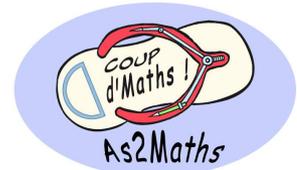
Question 5 : Donner le résultat de...

| | | | | | | | | |
|----|---------------|--|--|--|--|--|--|-------|
| G1 | $5,81 + 12,1$ | | | | | | | 17,91 |
| G2 | $7,52 + 11$ | | | | | | | 18,52 |
| G3 | $12 + 5,8$ | | | | | | | 17,8 |



FINALE 2011

ATELIER N° 2



calcul mental

| Louise Michel | Rivière Salée | Canala | Païta Nord | St D. Savio | Auteuil | Corrigé |
|------------------|------------------|--------|---------------|----------------|---------|---------|
|------------------|------------------|--------|---------------|----------------|---------|---------|

Question 6 : Donner l'écriture décimale de...

| | | | | | | | |
|----|----------------------|--|--|--|--|--|--------------|
| G1 | vingt-cinq millièmes | | | | | | 0,025 |
| G2 | deux centièmes | | | | | | 0,02 |
| G3 | douze dizaines | | | | | | 120 |

Question 7 : Donner le résultat de...

| | | | | | | | |
|----|-------------|--|--|--|--|--|----------|
| G1 | $64 \div 8$ | | | | | | 8 |
| G2 | $54 \div 6$ | | | | | | 9 |
| G3 | $36 \div 9$ | | | | | | 4 |

Question 8 : Quel est...

| | | | | | | | |
|----|------------------|--|--|--|--|--|------------|
| G1 | le double de 148 | | | | | | 296 |
| G2 | le triple de 15 | | | | | | 45 |
| G3 | le triple de 25 | | | | | | 75 |

Question 9 : Quel est le produit de...

| | | | | | | | |
|----|---------|--|--|--|--|--|-----------|
| G1 | 9 par 6 | | | | | | 54 |
| G2 | 5 par 8 | | | | | | 40 |
| G3 | 7 par 7 | | | | | | 49 |

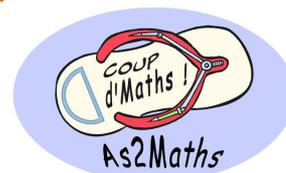
Question 10 : Donner le résultat de...

| | | | | | | | |
|----|------------------|--|--|--|--|--|-------------|
| G1 | $14 \times 0,1$ | | | | | | 1,4 |
| G2 | $38 \times 0,01$ | | | | | | 0,38 |
| G3 | $2,9 \times 0,1$ | | | | | | 0,29 |



FINALE 2011

ATELIER N° 2



calcul mental

Barème : comptabiliser le nombre d'erreurs, l'équipe organisatrice effectuera le classement et le décompte des points. *La meilleure classe aura 60 points*

ATELIER 2

| Horaire | 9h - 9h30 | 9h30 - 10h | 10h - 10h30 | 10h30 - 11h | 11h - 11h30 | 11h30 - 12h | 12h - 12h30 |
|---------|-----------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Collège | La Foa | Sainte Marie | Champagnat | Normandie | | Katiramona | Ile |
| Points | | | | | | | |

ATELIER 2

| Horaire | 9h - 9h30 | 9h30 - 10h | 10h - 10h30 | 10h30 - 11h | Pause | 11h30 - 12h | 12h - 12h30 |
|---------|---------------|---------------|-------------|-------------|-------|--------------------|-------------|
| Collège | Louise Michel | Rivière Salée | Canala | Païta Nord | | St Dominique Savio | Auteuil |
| Points | | | | | | | |

ATELIER 2

| Horaire | 9h - 9h30 | 9h30 - 10h | 10h - 10h30 | 10h30 - 11h | Pause | 11h30 - 12h | 12h - 12h30 |
|---------|-----------|------------|--------------------|-------------|-------|-------------|-------------|
| Collège | Magenta | Mariotti | St Joseph de Cluny | Tuband | | Koutio | Boulari |
| Points | | | | | | | |