

Calcul Mental 5ème : deuxième période

Les règles du jeu

- noter nom, prénom et classe sur votre copie ;
- pas de brouillon, encore moins de calculatrice ;
- on écrit uniquement la réponse, et aucun calcul (sinon, c'est 0 à la question) ;
- vous avez entre 30 s et 1 min par question ;
- les unités comptent dans les réponses, pensez-y !
- une seule réponse est admise, sauf mention du contraire.

Calculer :

$$19 + 7 \times 3$$

Calculer :

$$29 - 11 - 5$$

Calculer astucieusement :

$$34 \times 21$$

Calculer astucieusement :

$$37 \times 4 + 37 \times 6$$

On donne : $\widehat{ABC} = 83^\circ$, et on sait que \widehat{ABD} et \widehat{ABC} sont supplémentaires.

Que vaut \widehat{ABD} ?

ABC est un triangle tel que $\widehat{ABC} = 63^\circ$ et $\widehat{ACB} = 47^\circ$.
Calculer \widehat{BAC} .

Donner sous forme de fraction irréductible le résultat de :

$$\frac{4}{7} \times \frac{21}{16}$$

Quelle est l'aire (en mm^2) d'un rectangle de dimensions 5 cm et 3 mm ?

Quelle est le périmètre (en cm) d'un rectangle de dimensions 5 cm et 3 mm ?

Calcul Mental 5ème : deuxième période

10/10 : Un peu de logique

Certains mois ont 31 jours. Combien en ont 28 ?

- Munissez-vous du stylo vert ;
- Pensez à noter nom, prénom du correcteur ;
- Suivez la correction au tableau ;
- Faites le total sur 10 et notez-le sur la copie.