

Cyberol 2004.

Nom et Prénom :
Adresse :

Classe :

Etablissement :

Exercice N° 1. Sachant que deux euros valent trois francs suisse, que le trajet Genève - Milan en train coûte 162 francs suisse le trajet Genève - Milan en train coûte donc :

- Réponse A : 106 euros
- Réponse B : 107 euros
- Réponse C : 108 euros
- Réponse D : 109 euros
- Réponse E : 110 euros

Exercice N° 2. Al duomo de Milan se trouve un candélabre avec b branches et d dragons ailés. Sachant que b est premier, que $b + d = 11$ et que d est pair la valeur de b est donc :

- Réponse A : 1
- Réponse B : 2
- Réponse C : 4
- Réponse D : 6
- Réponse E : 7.

Exercice N° 3. Sachant qu'Arthur lit 3 livres en une semaine et que Louise en lit 4 en 10 jours, combien lisent-ils de livres en 35 jours ?

- Réponse A : 29 livres
- Réponse B : 30 livres
- Réponse C : 31 livres
- Réponse D : 32 livres
- Réponse E : 33 livres

Exercice N° 4. Une calculatrice coûte 18 euros. Effectuant un achat groupé je profite d'une remise et chaque calculatrice revient à 14 euros. L'arrondi au centième du pourcentage représentant la remise est de :

- Réponse A : 28,57 %
- Réponse B : 25,31 %
- Réponse C : 24,11 %
- Réponse D : 23,33 %
- Réponse E : 22,22 %

Exercice N° 5. On lance un dé (un dé cubique possédant 6 faces numérotées de 1 à 6) quatre fois de suite et on considère le nombre formé par les quatre numéros pris dans l'ordre de sortie. Parmi tous les nombres qu'il est possible de former combien sont divisibles par 101 ?

- Réponse A : 31
- Réponse B : 32
- Réponse C : 34
- Réponse D : 35
- Réponse E : 36

Date de remise de la feuille : Jour heure(s) minutes(s) seconde(s)