

La calculatrice n'est pas autorisée.

**EXERCICE 1 : /3 points**

Pose et effectue les opérations suivantes.

**a.**  $2\,351 + 46\,823$

**b.**  $8\,693 - 347$

**c.**  $632 \times 408$

**EXERCICE 2 : /3 points**

Traduis chaque phrase par un calcul puis effectue-le.

**a.** La somme de 35 et de 536.**b.** La différence de 842 et de 64.**c.** Le produit de 32 par 514.**EXERCICE 3 : /3 points**

Effectue les calculs de durée.

**a.**  $4\text{ h }15\text{ min} + 3\text{ h }38\text{ min}$

**c.**  $7\text{ h }42\text{ min }3\text{ s} + 12\text{ h }46\text{ min }15\text{ s}$

**b.**  $14\text{ h }48\text{ min} - 10\text{ h }12\text{ min}$

**d.**  $18\text{ h }15\text{ min} - 7\text{ h }37\text{ min}$

**EXERCICE 4 : /2 points**

Calcule le plus astucieusement possible.

**a.**  $16 + 27 + 4 + 58 + 33 + 12$

**b.**  $5 \times 85 \times 20 \times 2$

**EXERCICE 5 : /2 points**

Effectue la division euclidienne :

**a.** de 148 par 6**b.** de 1 234 par 56**EXERCICE 6 : /3 points**

Voici une liste de nombres :

18 ; 27 ; 64 ; 102 ; 1 634.

**a.** Quels sont les nombres divisibles par 2 ? Justifie.**b.** Quels sont les nombres divisibles par 3 ? Justifie.**c.** Quels sont les nombres divisibles par 4 ? Justifie.**EXERCICE 7 : /1 point**

Antoine achète deux jeux vidéo. Le premier coûte 49 €. Le second coûte 12 € de moins que le premier.

Quel est le montant total de ses achats ?

**EXERCICE 8 : /2 points**

Un père de famille souhaite équiper chacun de ses quatre enfants pour aller à la piscine. Pour chacun, il achète donc un maillot à 22 €, un bonnet de bain à 8 € et une serviette à 15 €.

Quelle somme ce père va-t-il dépenser pour équiper tous ses enfants ?

**EXERCICE 9 : /1 point**

Un fleuriste dispose de 200 roses pour composer des bouquets de 12 roses.

**a.** Combien peut-il faire de bouquets ?**b.** Combien restera-t-il de roses ?