

**Questionnaire n° 7 — Thème : REVISION OPERATIONS**

**Date** .....

**Temps conseillé** : 15 min

**Note** ...../20

**1** Calculer  $248 + 752$  (1 pt)

**2** Calculer  $654 + 24,87$  (1 pt)

**3** Calculer  $874 - 540 + 28$  (1 pt)

**4** Calculer  $38 - 28,2$  (1 pt)

**5** Calculer  $39 \times 64$  (1 pt)

**6** Calculer  $15 \times 87,9$  (1 pt)

**7** Calculer  $45,2 \times 89$  (1 pt)

**8** Calculer  $2\ 030 \div 35$  (1 pt)

**9** Calculer  $34,8 \div 6$  (1,5 pt)

**10** Calculer  $5,4 \div 45$  (1,5 pt)

**11** Calculer  $A + B$  si (1,5 pt)

A : cent vingt mille quatre-vingt-huit

B : soixante neuf mille douze

**12** Quel est le nombre de millièmes du résultat de  $A - B$  si (1,5 pt)

A : cinquante-neuf centièmes

B : zéro virgule trente-huit

**13** Calculer  $A$  à la puissance  $b$  si (1,5 pt)

A : 9 millièmes + 22 centièmes

b :  $((6 + 5,5) \times 2) - (294 \div 14)$

**14** (2 pt)

Aux championnats d'athlétisme le vainqueur du 100 m a réalisé le temps de 9 secondes et 87 centièmes. Le dernier de la course a couru en 10 secondes et 37 centièmes. Sachant qu'un dixième de seconde représente un écart de 1,08 mètres, quelle distance séparait le premier du dernier à l'arrivée ?

**15** (2,5 pt)

A ces mêmes championnats le vainqueur du lancer du javelot a lancé son engin à 91,82 mètres. Si il avait lancé un mètre plus loin sa performance aurait été égale à 39 fois la hauteur franchie par le vainqueur du saut en hauteur. Quelle hauteur a franchi ce dernier ?