



FINALE 2008

**ATELIER N° 2****Ranger des livres**

Une collection de livres en 5 tomes est rangée dans l'ordre sur une étagère.

Chaque tome est épais de 1,2 cm pour les feuilles et de deux fois 0,2 cm pour la couverture.



Quelle est la distance, lorsque les livres sont rangés sur l'étagère, entre la 1^{ère} page du tome 1 et la dernière page du tome 5 ?



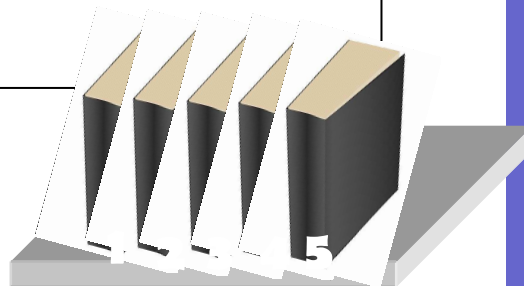
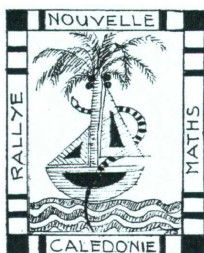
Ecris tes calculs et ton résultat sur la feuille réponse.



FINALE 2008

**ATELIER N° 2: feuille réponse****Collège:**

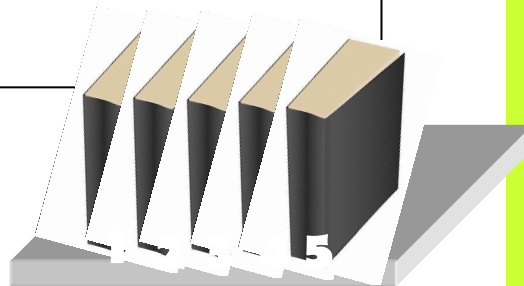
1. détaille tes calculs

**2. la distance, entre la 1^{ère} page du tome 1 et la dernière page du tome 5 est donc:**

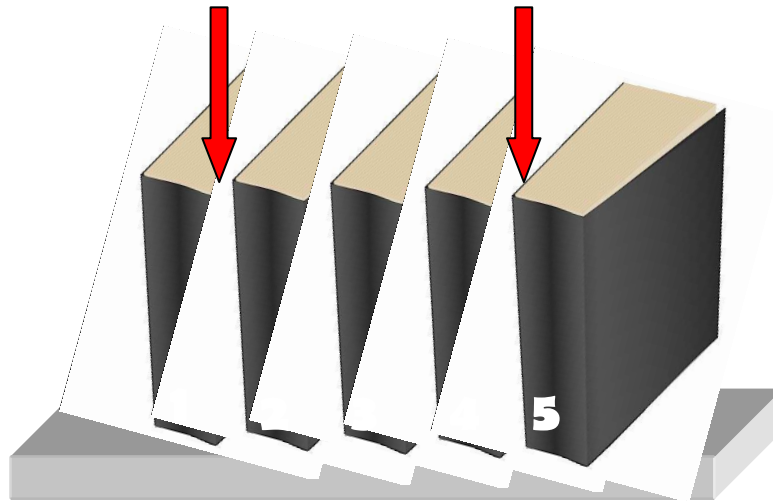
FINALE 2008

**ATELIER N° 2: feuille réponse****Collège:**

1. détaille tes calculs

**2. la distance, entre la 1^{ère} page du tome 1 et la dernière page du tome 5 est donc:**

ATELIER N° 2: *correction*



Barème : 50 pts : **5,2 cm**

40 pts si erreur de calcul

25 pts si seulement les couvertures ont été enlevées
($5 \times 1,2 + 8 \times 0,2 = 7,6$ cm)

0 pt sinon

Correction : $3 \times 1,2 + 8 \times 0,2 = 3,6 + 1,6 = \mathbf{5,2}$ cm.