

Exercice 1 : sur le photocopie

Calculez combien mesurera [RS] si je refais le dessin suivant en vraie grandeur :
Attention, plusieurs calculs sont nécessaires

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

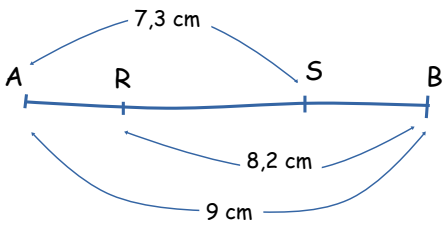
.....

.....

.....

.....

.....



Exercice 2: sur le photocopie

Aux jeux Olympiques d'Athènes de 2004, la France a obtenu 33 médailles dont 11 en or et 9 en argent.
 Les états-unis ont gagné 35 médailles d'or, 39 en argent et 29 en bronze.
 Le Portugal en totalise 3 mais aucune en or.
 L'Allemagne comptabilise 14 médailles d'or et 18 de bronze.
 Ces pays ont remporté à eux quatre 187 médailles, dont 61 en bronze.

1/ Complétez le tableau à double entrée ci-dessous avec les informations de l'énoncé :

Médailles \ Pays					Total
Total					

2/ Complétez les cases manquantes du tableau et répondre aux questions suivantes :

- a) Combien de médailles les états-unis ont-ils remportés ? :
- b) Combien de médailles de bronze la France a-t-elle gagnée ? :
- c) Combien de médailles d'argent l'Allemagne a-t-elle obtenues ? :
- d) Comment se répartissent les 3 médailles du Portugal ? :
- e) Combien de médailles d'or ont été gagnées par ces pays ?

Exercice 3: sur le photocopié

Arthur et Benoît sont allés à la librairie de leur village avec chacun un billet de 10 € dans la poche.

Arthur a dépensé 6,60 € pour acheter 10 paquets de vignettes pour son album de football et 4 sucettes.

Quant à Benoît, il a acheté 10 paquets de vignettes, comme son copain Arthur, et 3 sucettes.

La vendeuse lui a alors rendu 3,55 €.

Complète les pointillés par une phrase en lien avec la réponse de chaque calcul.

Je calcule

$$10 - 3,55 = 6,45$$

Je calcule

$$6,60 - 6,45 = 0,15$$

Je calcule

$$6,60 - (4 \times 0,15) = 6$$

Je calcule

$$10 - 6,60 = 3,40$$

Exercice 4 : sur le photocopié

- Construis en vert la droite (d_1) parallèle à la droite (AB) et passant par le point D.
- Construis en bleu la droite (d_2) perpendiculaire à la droite (AB) et passant par le point A.
- Nomme G le point d'intersection des droites (d_1) et (d_2).
- Construis en vert la droite (d_3) parallèle à la droite (EF) et passant par le point D.
- Construis en bleu la droite (d_4) perpendiculaire à la droite (EF) et passant par le point C.
- Nomme H le point d'intersection des droites (d_3) et (d_4).
- Trace en rouge les segments [EG] et [BH]
et si tes tracés sont précis ces segments doivent se croiser au centre de la cible.

