

La calculatrice n'est pas autorisée

1) Classer les nombres suivants par ordre croissant (du plus petit au plus grand) : (2 points)

> 12,1 -- 123,12 -- 7,45 -- 1234,8 -- 54,3

.....

> 23,5 -- 23,54 -- 23,009 -- 23,9 -- 23,09

.....

2) Calculer : (2 points)

> $2,5^2 =$

> $4,9^3 =$

3) Calculer les expressions données selon les variables numériques proposées : (4 points)

expression	a = 9 b = 3
a + b	
a - b	
3a + b - 8	
ab (a x b)	

4) Observer le tableau ci-dessous pour compléter les phrases : (2,5 points)

Espérance de vie à la naissance des hommes et des femmes selon les pays.

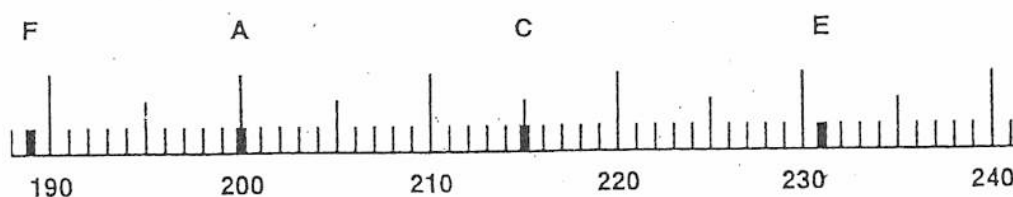
Pays	Hommes	Femmes
France	76 ans	83 ans
Portugal	73 ans	80 ans
Espagne	76 ans	83 ans
Algérie	68 ans	71 ans
Maroc	68 ans	72 ans
Russie	59 ans	72 ans

- a) L'espérance de vie d'un homme en Espagne est de ans
- b) L'espérance de vie d'une femme au Maroc est deans
- c) L'espérance de vie la plus courte pour une femme se situe en
- d) L'espérance de vie la plus courte pour un homme se situe en
- e) La femme française a une espérance de vie de ans

5) Problèmes : (3 points)

Énoncés	Poser les opérations
<p>Un vélo coûte 299 € dans un premier magasin. Dans un second magasin, il est moins cher de 38 €.</p> <p>Quel est le prix du vélo dans le second magasin?.....</p> <p>.....</p>	
<p>Dans le réservoir de ma voiture, j'ai mis 42 litres de super à 1,22 € le litre</p> <p>Combien dois-je payer?.....</p> <p>.....</p>	
<p>Trois personnes vont au restaurant. L'addition s'élève à 45 €.</p> <p>Combien chaque personne doit-elle payer pour son repas ?</p> <p>(en imaginant qu'elles partagent l'addition à parts égales)</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	

6) Indiquer par quels nombres sont repérés les points placés sur la droite : (2 points)



A : _____ C : _____ E : _____ F : _____

7) Le tableau ci-dessous indique l'évolution de la température d'un malade hospitalisé du mardi au samedi :

mardi matin	40,5
mardi soir	38,6
mercredi matin	38,2
mercredi soir	39,6
jeudi matin	38
jeudi soir	38,7
vendredi matin	37,8
vendredi soir	37,5
samedi matin	36,8

Établir le graphique des températures de ce malade sur la grille ci-dessous. (4,5 points)

