



9MA31 / 25-X-12 / Demie-note Nombre décimaux

Nom : \_\_\_\_\_

22 pts

**Ex 1**

Calcule

/ 9 pts

$$22 : 0,1 =$$

$$11 \cdot 7,71 - 7,71 =$$

$$48,3 : 2 =$$

$$73,7 - 22,3 =$$

$$0,5^2 =$$

$$6,15 \cdot 4 =$$

$$88 \cdot 6,9 + 13 \cdot 6,9 - 6,9 =$$

$$0,41 \cdot 1000 =$$

$$5 \cdot 2,71 \cdot 20 =$$

**Ex 2**

Trouve les réponses aux questions suivantes. Attention, écris le calcul correspondant à ta réponse.

/ 8 pts

- Cosette achète 11 timbres à 1,10 et 2 cartons à 6,70. Combien la caissière lui rend de monnaie si elle paie avec 30.- ?
- Bruno mange 700 grammes de chocolat pour 17,50. Quel est le prix du kilo ?
- Alexis s'est trouvé un travail pendant les vacances. Il gagne 6 francs et 40 centimes de l'heure. S'il travaille 44 heures pourra-t-il s'offrir son vélo qui coûte 280.- ?
- Bettina a parcouru 27 kilomètres à ski. Elle est descendue 2 fois la piste noire qui mesure 5,7 kilomètres, une fois la piste bleue (11,8 km) et une fois la piste rouge. Combien cette dernière mesure-t-elle ?

**Ex 3**

Trouve 2 nombres suivants : Indique toutes les solutions s'il y en a plusieurs !

/ 9 pts

- Son chiffre des dizaines est le triple de son chiffre des millièmes. Celui des millièmes est le double de celui des dixièmes. Son chiffre des centièmes est 7 fois plus grand que celui des unités.
- La différence entre son chiffre des unités et des centièmes est 5. Son chiffre des unités est le triple de celui des dixièmes.



Pffff .... Quelle chance... si j'avais eu des TE aussi simples quand j'étais à l'école des hiboux !

**Aide**

Attention à la priorité des opérations !!!