Prénom :	
CALCUL	La proportionnalité (02) Problèmes
- Combien coûte	peintre achète 5 pinceaux pour 12 €. Peintre achète 5 pinceaux pour 12 €. Peintre achète 5 pinceaux pour 12 €. Peintre achète 5 pinceaux, donc 2 x 12 € = 24 €.
50 pinceaux coût	peintre paiera-t-il s'il achète 50 pinceaux ? ent 10 fois plus cher que 5 pinceaux, donc 10 x 12 € = 120 €. ra 120 € pour 50 pinceaux.
- Calcule le prix 3 500 : 250 = 14. 3	s de café coûtent 2,25 €. pour 3 500 g de ce café : 500 g de café, c'est 14 fois plus que 250 g, donc ça coûte aussi 14 fois plus cher ! 1 € 3 500 g d ecafé coûtent 31,50 €.
- Calcule le prix Si 12 oeufs coûten	vend 12 œufs pour 2,10 €. de 16 œufs : t 2,10 €, 1 oeuf coûte 12 fois moins, donc 2,10 € : 12 = 0,175 €. Et 16 oeufs coûtent 16 t: 16 x 0,175 € = 2,80 €. 16 oeufs coûtent 2,80 €.
Si 1 oeuf coûte 0,1	on acheter d'œufs avec 5,25 €. 75 €, il faut chercher combien on peut en acheter avec 5,25 €. On peut donc acheter 30 oeufs avec 5,25 €.
- Combien pèse Si 100 m pèsent 30	100 m de long pèse 30 kg. nt 35 mètres de ce même câble ? 0 kg, 1 m pèse 100 fois moins, soit 30 : 100 = 0,3 kg. 35 fois plus qu'un mètre, soir 35 x 0,3 kg, ou 10,5 kg.
- Calcule son sal 315 € pour 35 he	gne 315 € par semaine en travaillant 35 heures. aire pour 170 heures de travail : ures, cela fait 9 € pour une heure (315 : 35 = 9). il gagnera 170 fois plus, soit 170 x 9 € = 1 530 €.
- En conservant Si elle fait 425 km en	oile parcourt 425 km en 5 heures. a même vitesse, combien faudra-t-il de temps pour parcourir 255 km ? 5 h, cela veut dire qu'elle parcourt 85 km en 1 heure (425 : 5 = 85). Ic il lui faudra 3 heures pour parcourir 255 km (rappel : le produit en croix n'est pas au programme
photo, le poissor	aphie représente un pêcheur tenant à côté de lui un poisson. Sur cette n mesure 0,7 cm et le pêcheur 8,9 cm. pêcheur mesure en réalité 1,78 m, calcule la taille réelle du poisson.

TROP DIFFICILE AVEC LES OUTILS ET METHODES A DISPOSITION...