Nom : _____ Prénom : _____

Date : Jeudi 2 avril

Numération

1. Calcule

2/5 de 30 : $\frac{1}{5}$ de 30 : 6	12	4/5 de 100 : $\frac{1}{5}$ de 100 : 20	80
3/4 de 28 : $\frac{1}{4}$ de 28 : 7	21	2/10 de 180 : $\frac{1}{10}$ de 180 : 18	36
6/10 de 40 : $\frac{1}{10}$ de 40 : 4	24	3/8 de 56 : $\frac{1}{8}$ de 56 : 7	21
3/2 de 120 : $\frac{1}{2}$ de 120 : 60	180	10/4 de 160 : $\frac{1}{4}$ de 160 : 40	400
2/3 de 120 : $\frac{1}{3}$ de 120 : 40	80	3/5 de 250 : $\frac{1}{5}$ de 250 : 50	150

2. Trouve la solution de ces problèmes. Ecris le calcul et la réponse.

a. Un automobiliste prépare son itinéraire. Il veut parcourir 850 km. Chaque jour, il parcoura un dixième de la distance totale. Combien de kilomètres fera l'étape ?	$\frac{1}{10}$ de 850 : 85 L'étape fera 85 km.
b. Marie a déjà 6 ans. Sa grand-mère lui dit qu'elle a un dixième de son âge. Quel est l'âge de la grand-mère de Marie ?	Si $\frac{1}{10}$ de l'âge est 6 6 x 10 = 60 La grand-mère a 60 ans
c. Un menuisier possède une planche de 200 cm. S'il en coupe 3 dixièmes, quelle longueur sera la mesure du morceau coupé ?	$\frac{1}{10}$ de 200 : 20 $\frac{3}{10}$ de 200 : 60 Le morceau coupé mesurera 60 cm.
d. Une bouteille de 100 cl est pleine aux 6 dixièmes. Quelle quantité de liquide contient-elle ?	$\frac{1}{10}$ de 100 : 10 $\frac{6}{10}$ de 100 : 60 Elle contient 60 cl
e. Dans un parking de 2000 places, deux centièmes de places sont encore libres. Combien de places sont occupées ?	$\frac{1}{100}$ de 2000 : 20 $\frac{2}{100}$ de 2000 : 40 2000 − 40 = 1960 1960 places sont occupées
f. Pour une recette, on utiliser une tablette de beurre de 250 g et 5 dixièmes d'une deuxième tablette. Quel poids de beurre utilise-t-on ?	$\frac{1}{10}$ de 250 : 25 $\frac{5}{10}$ de 250 : 125 250 + 125 = 375 On utilise 375 g de beurre.