DIVISION POSÉE (1)

PAR UN NB À 1 CHIFFRE

1)Calcule en posant les opérations (sur ton cahier)puis réponds comme dans l'exemple:

Ex: 326 : 4

```
326 | 4
 06 | 81
 -4 |
  2 |
```

326 : 4 = 81 et il reste 2

458 : 9= ; 3 608 : 3= ;
95 032 : 6= ; 257 624 : 5=

2)Un paysagiste dispose de 344 bulbes de tulipes qu'il doit répartir entre 8 massifs.
Combien de bulbes plantera-t-il dans chaque massif?

Phrase-réponse: ……

Opération en ligne:……..

Opération posée en colonne:

Correction:

1) 458 : 9= 50 et il reste 8; 3 608: 3 = 1 202 et il reste 2
95 032 :6 = 6 ; 257 624:5 =51 524 et il reste 4
2) 344 : 8= 43

DIVISION POSÉE (2)
DIVISEUR À 2 CHIFFRES

1)Complète le tableau suivant:

dividende	diviseur	quotient	reste
77	8		
	9	6	2
55	9		
72		8	

2)Un moustique bat des ailes 132 000 fois par minute.
Combien cela représente-t-il de battements par seconde?
(à faire sur le cahier)

3)Sur une camionnette, on doit charger des colis pesant chacun 42 kg. La camionnette ne peut pas transporter plus de 800 kg.
Combien de colis pourra-t-elle transporter?

Phrase-réponse: ……

Opération en ligne:……..

Opération posée en colonne:

Correction:

dividende	diviseur	quotient	reste
77	8	9	5
56	9	6	2
55	9	6	1
72	9	8	0

2) 132 000 : 60= 2 200
3) 800 : 42 = 19 colis
reste 2 kg

DIVISION POSÉE (3)
QUOTIENT DÉCIMAL

1)Calcule en posant les opérations (sur ton cahier), trouve le quotient décimal en t'arrêtant aux centièmes:

1 258 : 8 = ; 7 803 : 6= ;
85 730 : 4= ; 27 901 : 7=

2)Un ouvrier perçoit un salaire de 1 316€ pour un mois de 140 heures de travail.

Quel est son salaire horaire?

Phrase-réponse: ……

Opération en ligne:……..

Opération posée en colonne:

3) Le voyage à Paris a coûté aux familles 180€ par élève . La famille B. a décidé de payer le voyage de leur fille en 8 fois.
Quel est le montant de chacun des 8 chèques remis à la maîtresse pour régler le voyage? (sur le cahier)

Correction:

1) 1 258 : 8 = 157,25 ; 7 803 : 6= 1 300,5 ;
85 730 : 4= 21 432,5 ; 27 901 : 7= 3 985,85
2)1316 : 140 =9,40€
3) 180 : 8= 22, 50€