

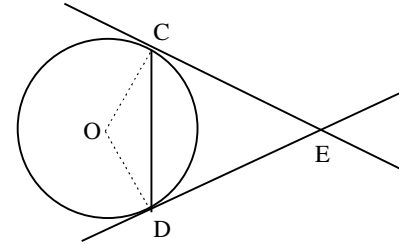
*Soigner la rédaction et la présentation*

**Exercice n°1**

- a) Ecris le texte d'un problème dont la solution est donnée par l'opération :  $(500 - 150) : 4 = 87,5$
- b) Ecris le texte d'un problème dont la solution est donnée par l'opération :  $317 : 50 = 6$  reste 17 (réponse : 17)
- c) Ecris le texte d'un problème dont la solution est donnée par l'opération :  $237 : 40 = 5$  reste 37 (réponse : 6)

**Exercice n°2**

Reproduis la figure ci-contre. Ecris le programme de construction  
(Tracer un cercle...)



**Exercice n°3**

Dans une division euclidienne par 6, le quotient est 28. Combien vaut le dividende sachant que c'est un multiple de 3 mais pas un nombre pair.

**Exercice n°4**

a) Voici comment faire une division euclidienne avec une calculette. Par exemple, pour faire la division euclidienne de 21 345 par 253 voici comment on fait : (recopie et complète ce qui est en italique )

*Je divise 21 345 par 253 , je trouve : .....*

*Je multiplie 253 par 84, je trouve : .....*

*Je retranche ce résultat à 21 345 , je trouve : .....*

*Donc : 21 345 : 253 = ..... reste .....*

b) Fais de la même façon pour effectuer la division euclidienne de 56 548 par 854 avec ta calculette.

**Exercice n°5**

**Problème :** Je viens d'acheter de l'essence dans une station libre-service où le litre coûte 5,12 F alors qu'il coûte 5,28 F dans la station d'à côté. J'ai ainsi économisé 7,20 F. Quelle quantité d'essence ai-je acheté ?

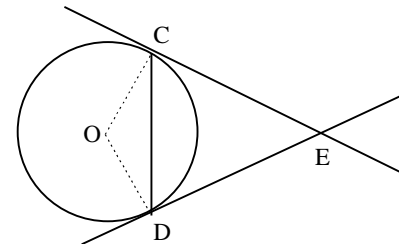
*Soigner la rédaction et la présentation*

**Exercice n°1**

- a) Ecris le texte d'un problème dont la solution est donnée par l'opération :  $(500 - 150) : 4 = 87,5$
- b) Ecris le texte d'un problème dont la solution est donnée par l'opération :  $317 : 50 = 6$  reste 17 (réponse : 17)
- c) Ecris le texte d'un problème dont la solution est donnée par l'opération :  $237 : 40 = 5$  reste 37 (réponse : 6)

**Exercice n°2**

Reproduis la figure ci-contre. Ecris le programme de construction  
(Tracer un cercle...)



**Exercice n°3**

Dans une division euclidienne par 6, le quotient est 28. Combien vaut le dividende sachant que c'est un multiple de 3 mais pas un nombre pair.

**Exercice n°4**

a) Voici comment faire une division euclidienne avec une calculette. Par exemple, pour faire la division euclidienne de 21 345 par 253 voici comment on fait : (recopie et complète ce qui est en italique )

*Je divise 21 345 par 253 , je trouve : .....*

*Je multiplie 253 par 84, je trouve : .....*

*Je retranche ce résultat à 21 345 , je trouve : .....*

*Donc : 21 345 : 253 = ..... reste .....*

b) Fais de la même façon pour effectuer la division euclidienne de 56 548 par 854 avec ta calculette.

**Exercice n°5**

**Problème :** Je viens d'acheter de l'essence dans une station libre-service où le litre coûte 5,12 F alors qu'il coûte 5,28 F dans la station d'à côté. J'ai ainsi économisé 7,20 F. Quelle quantité d'essence ai-je acheté ?