

CORRECTIONS

Série 6

Question 1 :

Pour 3,87 :

- a) 3 unités et 87 centièmes
- b) 3 unités 8 dixièmes et 7 centièmes
- c) $3 + \frac{87}{100}$
- d) $3 + \frac{8}{10} + \frac{7}{100}$
- e) $\frac{387}{100}$

Pour 1200,56 :

- a) 1200 unités et 56 centièmes
- b) 1 millier 2 centaines 5 dixièmes et 6 centièmes
- c) $1200 + \frac{56}{100}$
- d) $(1 \times 1000) + (2 \times 100) + \frac{5}{10} + \frac{6}{100}$
- e) $\frac{120\,056}{100}$

Question 2 :

- 7 h = **420** min ($7 \times 60 = 420$) Dans une heure il y a 60 min donc il faut multiplier par 60

- 3 h 25 min = **205** min ($3 \times 60 = 180$ et $180 + 25 = 205$)

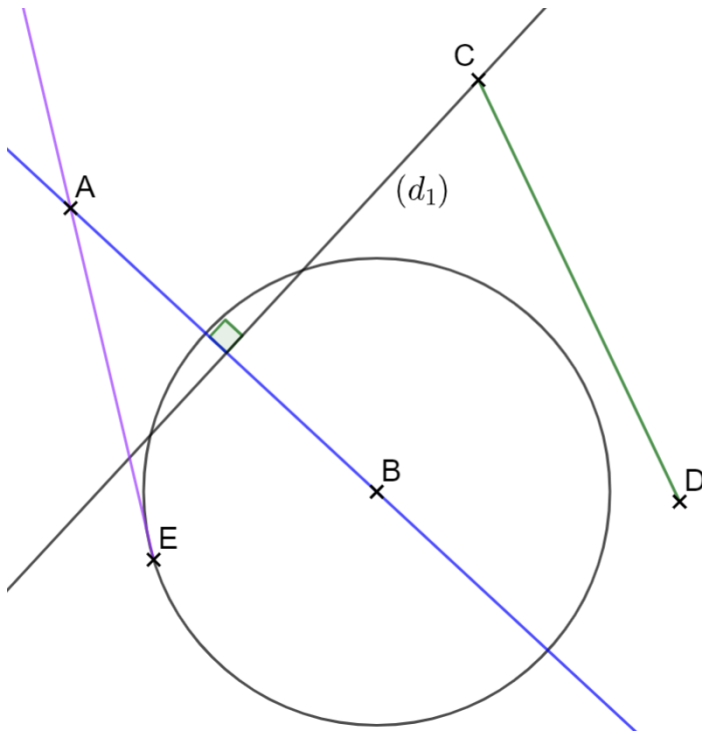
- 54 min = **3 240** Sec

Dans une minute il y a 60 secondes donc il faut multiplier par 60 ($54 \times 60 = 3240$)

- 2 h = **7 200** sec

Dans une heure il y a 3600 secondes donc il faut multiplier par 3600 ($2 \times 3600 = 7200$)

Question 3 :

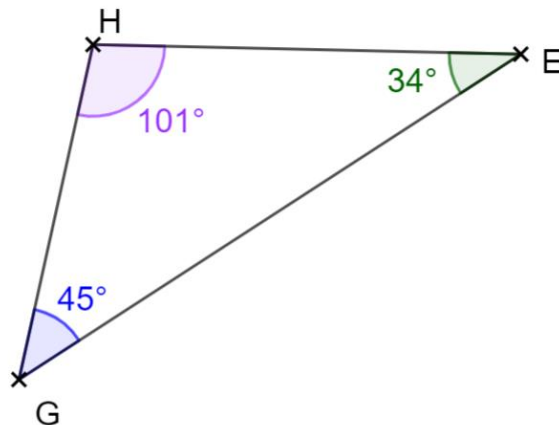


Question 4 :

L'angle $\widehat{GHE}$ mesure 101° .

L'angle $\widehat{GEH}$ mesure 34° .

L'angle $\widehat{EGH}$ mesure 45°



Question 5 :

« Maxime souhaite partager équitablement 169 € entre ses 4 petits-enfants. Quelle montant donnera-t-il à chacun ? »

- 1) Comme il s'agit d'un **partage équitable**, il faut faire une division.
- 2) Le résultat peut être un nombre décimal car avec une somme d'argent il peut y avoir des centimes c'est-à-dire un nombre du type « 7,84 ».

3)

	1	6	9	,	0	0		4				
-	1	6						4	2	,	2	5
		0	9									
-			8									
			1	0								
-				8								
				2	0							
-				2	0							
					0							

Chacun aura 42,25 €.