

Contrôle angles sujet A

Exercice 1 : (1 pt)

Deux angles correspondants ont forcément la même mesure. Vrai ou faux ? **Justifier.**

.....

.....

Exercice 2 : (6 pts)

A,E,D et B,E,C sont alignés et $(AB) \parallel (CD)$.

a) Calculer les angles du triangle AEB **en justifiant.**

$$\widehat{AEB} = \dots$$

...

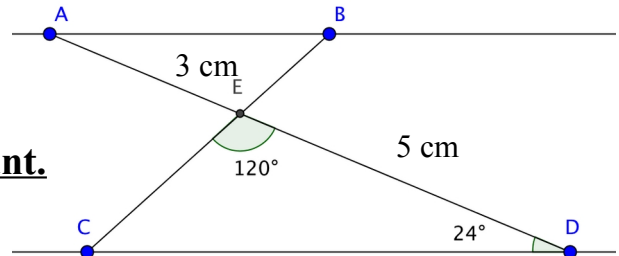
$$\widehat{BAE} = \dots$$

...

$$\widehat{EBA} = \dots$$

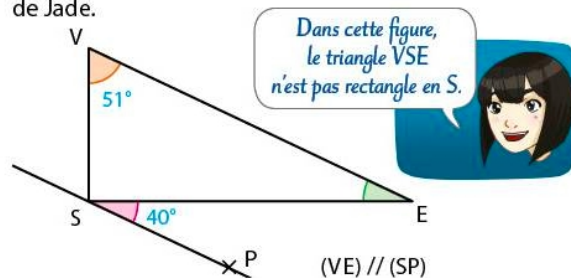
...

b) Reproduire la figure.



Exercice 3 : (3pts)

Observer la figure ci-dessous et expliquer la réponse de Jade.



Contrôle angles sujet B

Exercice 1 : (1 pt)

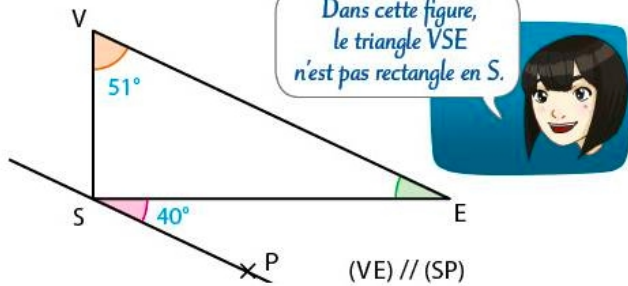
Deux angles correspondants ont forcément la même mesure. Vrai ou faux ? **Justifier.**

.....

.....

Exercice 2 : (3pts)

Observer la figure ci-dessous et expliquer la réponse de Jade.



Exercice 3 : (6 pts)

A,E,D et B,E,C sont alignés et $(AB) \parallel (CD)$.

a) Calculer les angles du triangle AEB **en justifiant.**

$$\widehat{AEB} = \dots$$

...

$$\widehat{BAE} = \dots$$

...

$$\widehat{EBA} = \dots$$

...

b) Reproduire la figure.

