

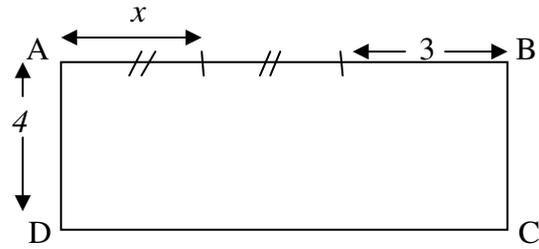
(4)

Exercice 3 :

1°) Ecrire, le plus simplement possible, le périmètre et l'aire du rectangle ABCD en fonction de x :

Périmètre:

Aire:



2°) Calculer le périmètre pour $x = 1,5$:

.....

.....

.....

.....

Socle 2: Calculer la valeur d'une expression littérale en donnant une valeur numérique aux lettres (item présent aussi ex 2 question2).

NA	ECA	A

(5)

Exercice 4 :

Pascal achète 7 chocolatinas et 4 croissants. Un croissant coûte $x\text{€}$. Une chocolatinas coûte $0,20\text{€}$ de plus qu'un croissant.

1°) Ecrire, en fonction de x , la dépense de Pascal.

.....

.....

2°) Ecrire un programme de calcul correspondant à ce calcul.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

3°) Si un croissant coûte $0,80\text{€}$, quelle est la dépense de Pascal?

.....

.....

Socle 2: Ecrire un programme de calcul.

NA	ECA	A

(+)

Exercice 5 : Exercice "Bonus", qui sera noté +2points, dans la limite d'une note maximale de 20/20

Jérôme a 15 ans, Lionel a 18 ans et leur père Joël a 40 ans.

1°) Ecrire l'âge de Jérôme, Lionel et Joël dans x années en fonction de x .

.....

.....

2°) Quelle sera la somme de leurs âges dans x années?

.....

.....

3°) Dans combien d'années cette somme sera-t-elle égale à 100 ans?

.....

.....

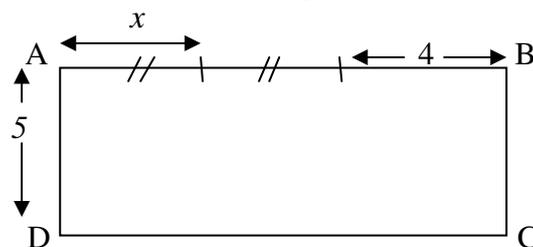
(4)

Exercice 3 :

1°) Ecrire, le plus simplement possible, le périmètre et l'aire du rectangle ABCD en fonction de x :

Périmètre:

Aire:



2°) Calculer le périmètre pour $x = 2,5$:

.....

.....

.....

.....

Socle 2: Calculer la valeur d'une expression littérale en donnant une valeur numérique aux lettres (item présent aussi ex 2 question2).	NA	ECA	A

(5)

Exercice 4 :

Pascal achète 5 chocolatinnes et 6 croissants. Un croissant coûte $x\text{€}$. Une chocolatinne coûte $0,30\text{€}$ de plus qu'un croissant.

1°) Ecrire, en fonction de x , la dépense de Pascal.

.....

.....

2°) Ecrire un programme de calcul correspondant à ce calcul.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

3°) Si un croissant coûte $0,70\text{€}$, quelle est la dépense de Pascal?

.....

.....

Socle 2: Ecrire un programme de calcul.	NA	ECA	A

(+)

Exercice 5 : Exercice "Bonus", qui sera noté +2points, dans la limite d'une note maximale de 20/20

Jérôme a 15 ans, Lionel a 18 ans et leur père Joël a 40 ans.

1°) Ecrire l'âge de Jérôme, Lionel et Joël dans x années en fonction de x .

.....

.....

.....

2°) Quelle sera la somme de leurs âges dans x années?

.....

.....

.....

3°) Dans combien d'années cette somme sera-t-elle égale à 100 ans?

.....

.....

.....

