

306 – DH 09A – Lundi 30 novembre 2015

| Résoudre une équation du premier degré | | | | Mettre un problème en équation | | | | Calculer une expression littérale | | | | Ecrire lisiblement et soigner sa copie | | | |
|--|---|---|---|--------------------------------|---|---|---|-----------------------------------|---|---|---|--|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 |

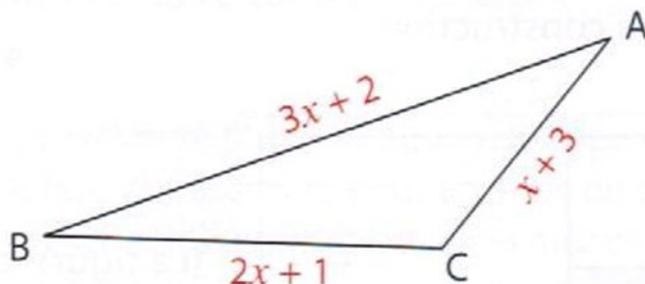
EXERCICE 1 Résoudre

a) $5x - 7 = 2x + 5$; b) $7 - 2x = 3x + 3$

EXERCICE 2

x désigne un nombre positif. L'unité de longueur est le cm.

1. Trouver la valeur de x pour laquelle le périmètre de ce triangle mesure 18 cm.
2. Pour $x = 2$, calculer les trois côtés du triangle ABC.
Quelle est sa nature du triangle ABC ?



306 – DH 09B – Lundi 30 novembre 2015

| Résoudre une équation du premier degré | | | | Mettre un problème en équation | | | | Calculer une expression littérale | | | | Ecrire lisiblement et soigner sa copie | | | |
|--|---|---|---|--------------------------------|---|---|---|-----------------------------------|---|---|---|--|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 |

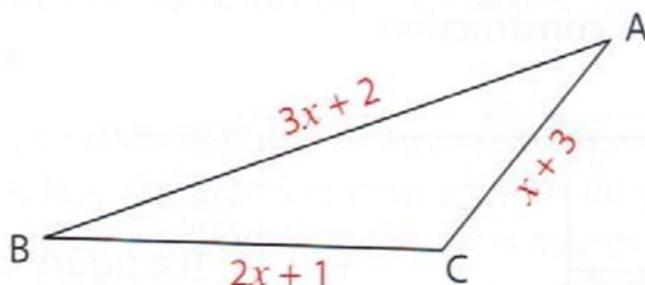
EXERCICE 1 Résoudre

a) $6x - 5 = 2x + 15$; b) $8 - 3x = 2x + 5$

EXERCICE 2

x désigne un nombre positif. L'unité de longueur est le cm.

1. Trouver la valeur de x pour laquelle le périmètre de ce triangle mesure 24 cm.
2. Pour $x = 3$, calculer les trois côtés du triangle ABC.
Quelle est sa nature du triangle ABC ?



306 – DH 09C – Lundi 30 novembre 2015

| Résoudre une équation du premier degré | | | | Mettre un problème en équation | | | | Calculer une expression littérale | | | | Ecrire lisiblement et soigner sa copie | | | |
|--|---|---|---|--------------------------------|---|---|---|-----------------------------------|---|---|---|--|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 |

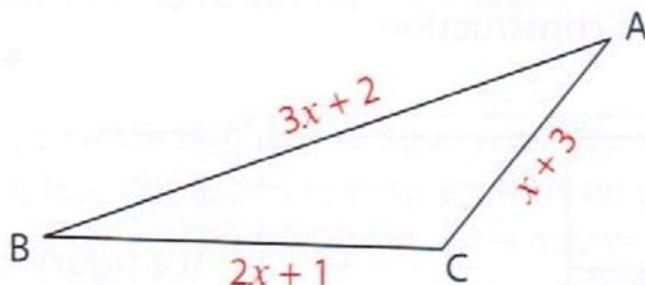
EXERCICE 1 Résoudre

a) $7x - 8 = 5x + 6$; b) $11 - 4x = 2x + 5$

EXERCICE 2

x désigne un nombre positif. L'unité de longueur est le cm.

1. Trouver la valeur de x pour laquelle le périmètre de ce triangle mesure 30 cm.
2. Pour $x = 4$, calculer les trois côtés du triangle ABC.
Quelle est sa nature du triangle ABC ?



| Résoudre une équation du premier degré | | | | Mettre un problème en équation | | | | Calculer une expression littérale | | | | Ecrire lisiblement et soigner sa copie | | | |
|--|---|---|---|--------------------------------|---|---|---|-----------------------------------|---|---|---|--|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 |

EXERCICE 1 Résoudre

a) $9x - 3 = 6x + 6$; b) $14 - 5x = 3x + 6$

EXERCICE 2

x désigne un nombre positif. L'unité de longueur est le cm.

1. Trouver la valeur de x pour laquelle le périmètre de ce triangle mesure 36 cm.
2. Pour $x = 5$, calculer les trois côtés du triangle ABC.
Quelle est sa nature du triangle ABC ?

