

Activité 7

Révision A

Nom : _____

1. Résous chaque équation.

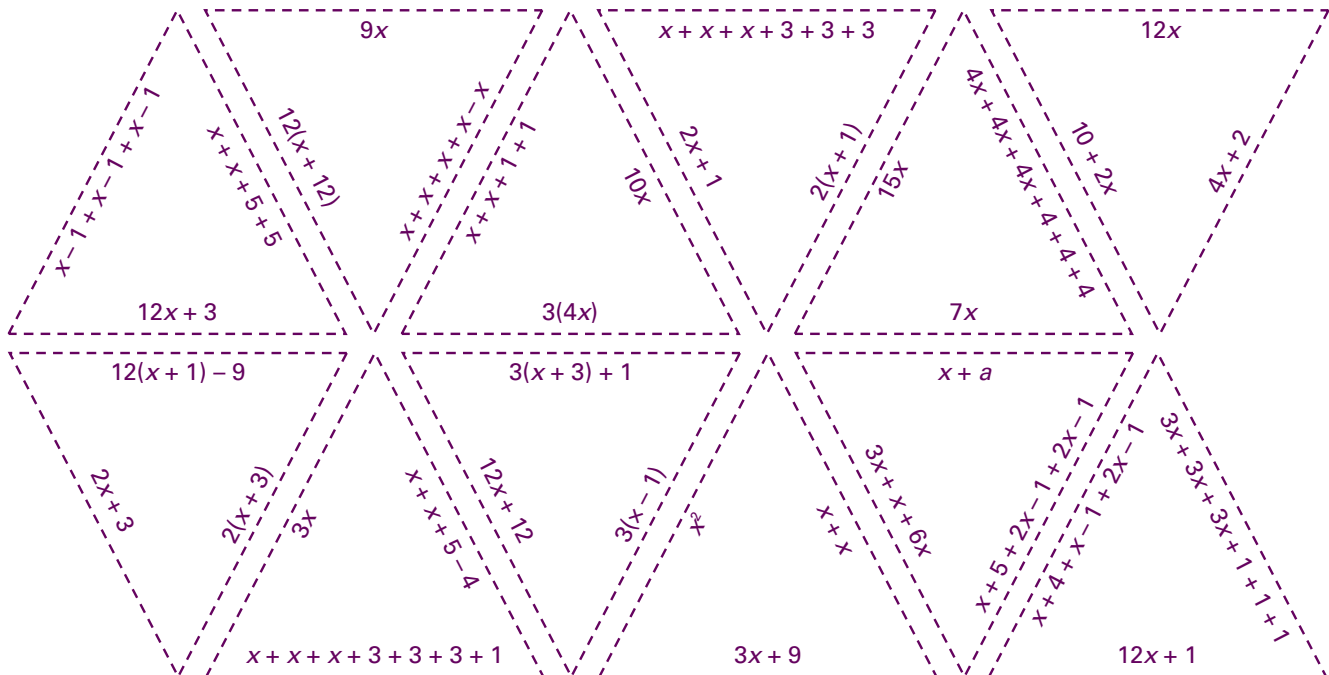
a) $54 = 7a + 5$

b) $27,75 = 3 \times 9 + b$

c) $c = 4(10 + 5)$

d) $43 = d \times 6 + 1$

2. Découpe les morceaux du casse-tête ci-dessous et assemble-les en les collant sur une feuille de façon que se touchent les expressions équivalentes.



Activité 7

Révision B

Nom : _____

1. Encerle l'équation qui correspond à chaque situation.

Variables

p = prix d'un kg de pommes

b = prix d'un kg de bananes

c = coût total

a) Combien coûtent 5 kg de pommes et 1 kg de bananes?

$$c = p + b$$

$$c = 5(p + b)$$

$$c = 5p + b$$

b) Combien coûtent 3 kg de pommes, 3 kg de bananes et un melon à 2 \$?

$$c = 3p + 3b + 1$$

$$c = 3(p + b) + 2$$

$$c = p + p + p + b + b + b + 2 + 2$$

c) Combien coûtent 10 kg de pommes et 5 kg de bananes?

$$c = 5b + 10p$$

$$c = 15(p + b)$$

$$c = 10b + 5p$$

2. Invente une situation qui peut correspondre à chacune des équations suivantes.

a) $e = 25c$	
b) $p = 6a + 3j$	
c) $c = 1,99n$	