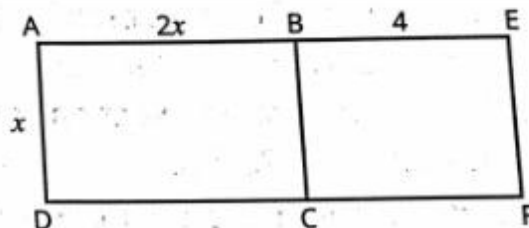


CALCULER	NE				
MODELISER	NE				

DTL : les rectangles

Dans la figure ci-dessous, ABCD et BEFC sont des rectangles.



1. Parmi les expressions littérales proposées ci-dessous, choisir toutes celles qui permettent de calculer chacune des grandeurs indiquées.

Aire de ABCD	Aire de BCFE	Aire de AEFD	Périmètre de ABCD	Périmètre de BCFE	Périmètre de AEFD
.....

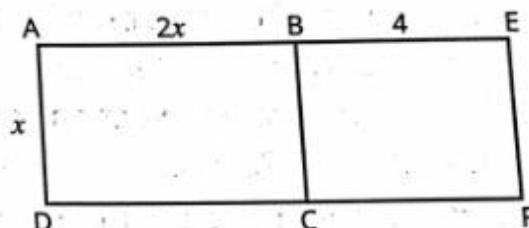
- $A' = 2x + x + 2x + x$
- $B' = x(2x + 4)$
- $C' = 6x + 8$
- $D' = 3x$
- $E' = x + 4 + x + 4$
- $F' = 4x$
- $G' = 6x$
- $H' = 8 + 2x$
- $I' = 8x$
- $J' = 2x^2$
- $K' = 2x^2 + 4x$
- $L' = 5x$
- $M' = 2x(x + 2)$
- $N' = 10x$
- $O' = 2(3x + 4)$

2. Montrer que les expressions permettant de calculer les mêmes grandeurs sont égales.

CALCULER	NE				
MODELISER	NE				

DTL : les rectangles

Dans la figure ci-dessous, ABCD et BEFC sont des rectangles.



1. Parmi les expressions littérales proposées ci-dessous, choisir toutes celles qui permettent de calculer chacune des grandeurs indiquées.

Aire de ABCD	Aire de BCFE	Aire de AEFD	Périmètre de ABCD	Périmètre de BCFE	Périmètre de AEFD
.....

- $A' = 2x + x + 2x + x$
- $B' = x(2x + 4)$
- $C' = 6x + 8$
- $D' = 3x$
- $E' = x + 4 + x + 4$
- $F' = 4x$
- $G' = 6x$
- $H' = 8 + 2x$
- $I' = 8x$
- $J' = 2x^2$
- $K' = 2x^2 + 4x$
- $L' = 5x$
- $M' = 2x(x + 2)$
- $N' = 10x$
- $O' = 2(3x + 4)$

2. Montrer que les expressions permettant de calculer les mêmes grandeurs sont égales.