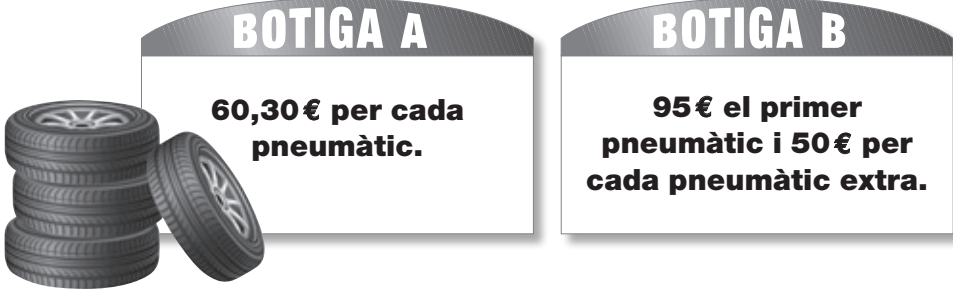


ACTIVITAT 7: OFERTES DE PNEUMÀTICS

El cotxe de la teva família necessita canviar els quatre pneumàtics.
Heu trobat dues botigues que tenen les ofertes següents:



BOTIGA A

60,30€ per cada pneumàtic.

BOTIGA B

95€ el primer pneumàtic i 50€ per cada pneumàtic extra.

1 Si escolliu la botiga A, quant haureu de pagar pels 4 pneumàtics?

Resposta: _____ €

2 Si compreu els 4 pneumàtics a la botiga B, quin és, de mitjana, el preu de cada pneumàtic?

Resposta: _____ €

3 Si el nombre de pneumàtics que voleu comprar és x i el preu total dels pneumàtics és y , quina és l'expressió algebraica que correspon a la botiga A?

$y = 60,30x + 50$

$y = 60,30x$

$y = 50x + 95$

4 Utilitza la taula següent per calcular el nombre de pneumàtics amb què comença a ser més cara l'oferta de la botiga A que la de la botiga B.

Nombre de pneumàtics	1	2	3	4	5	6	...
Cost a la BOTIGA A	60,30	120,60	180,90				
Cost a la BOTIGA B	95	145	195				

Resposta: _____ pneumàtics