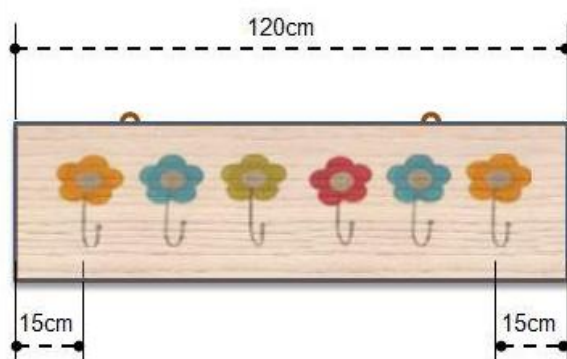


CÓDIGO	MAT2082
TÍTULO	El perchero
DOMINIO	Números
CONTENIDO	Operaciones
SUB-CONTENIDO	Adición, sustracción, multiplicación, división y potenciación.
COMPETENCIA	Resolver Problemas
OBJETIVO	Identificar una estrategia para resolver un problema aritmético en contexto geométrico.
PERFIL DE EGRESO	Resolver situaciones de cálculo pensado, algorítmico, exacto, aproximado y con calculadora, utilizando estrategias personales o algoritmos convencionales con números naturales y racionales.



En una madera de 120 cm de largo, se desean colocar 6 perchas a igual distancia una de otra, de manera que la primera y la última, queden a 15cm de los extremos de la madera.

¿Cuál es la distancia entre perchas contiguas?

- A) 15
- B) 18
- C) 20
- D) 24

Código	Texto	Justificación	%
A	15	Calcula los 90 cm que corresponden a la distancia entre las perchas ubicadas en los extremos y ese valor lo divide entre el número de perchas ($90:6=15$)	56
B	18	CLAVE Calcula la longitud entre la primera y la última percha: $120-30=90$ Cuenta los espacios entre perchas (5) y divide $90:5=18$	13
C	20	Divide la longitud total del perchero entre la cantidad de perchas ($120:6=20$).	24
D	24	Divide el largo total del perchero entre los 5 espacios entre perchas sin tener en cuenta los extremos ($120:5=24$).	7