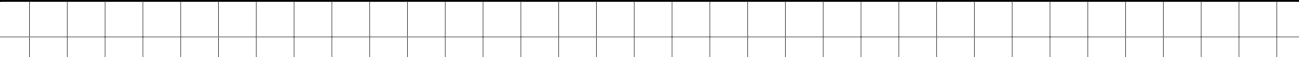


## CONTROL - Proporciones directas e inversas II

<div style="border: 1px solid black; border-radius: 10px; padding: 2px; display: inline-block; width: 100px; text-align: center;">NOMBRE</div> <div style="border: 1px solid black; height: 40px; width: 90%; margin-top: 5px;"></div>	<div style="border: 1px solid black; border-radius: 10px; padding: 2px; display: inline-block; width: 100px; text-align: center;">PUNTAJE</div> <div style="border: 1px solid black; height: 40px; width: 90%; margin-top: 5px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> / 10 </div>	<div style="border: 1px solid black; border-radius: 10px; padding: 2px; display: inline-block; width: 100px; text-align: center;">NOTA</div> <div style="border: 1px solid black; height: 40px; width: 90%; margin-top: 5px;"></div>
--	--	--

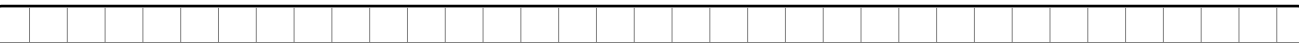
- 1 En un proceso de manufactura, 12 de 80 partes resultaron defectuosas. ¿Cuántas partes defectuosas se esperarían en una operación de 150 partes? [2p]



Respuesta

Con una operación de 150 partes se esperan                      partes defectuosas.

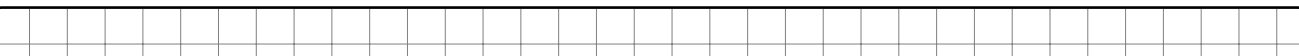
- 2** Si 12 albañiles construyen una obra en 5 días, ¿En cuántos días la realizarán 20 albañiles? [2p]



Respuesta


20 albañiles se tardarán                      días para terminar la obra.

- 3 Un automóvil gasta 9 litros de gasolina cada 120 km. Si quedan en el depósito 6 litros, ¿cuántos kilómetros podrá recorrer? [2p]



Respuesta


4 En un libro de 80 páginas, cada página tiene 35 líneas, ¿cuántas páginas tendrá el mismo libro si en cada una se colocan 40 líneas? [2p]



Respuesta

Respuesta


5 Ana, Fabián y Liam han ido a comprar discos compactos; Ana compró 2 de música gruperá; Fabián 3 de rock alternativo y Liam compró 5 de heavy metal. Si en total se pagaron \$1620 y todos cuestan lo mismo, ¿cuánto deberá pagar cada uno? [2p]



Respuesta

Respuesta

**6 [Bonus con 3 décimas]** Una guardería con 250 niños proporciona 4 raciones de alimentos diarios a cada pequeño durante 18 días. Si con la misma cantidad de alimento se integran otros 50 niños, ¿cuántos días durarán los alimentos si se disminuye la distribución a 3 raciones diarias?



Respuesta

Respuesta