

Nombre: _____

Fecha: _____



El pedido que cambia

Matemáticas · 6.º de Primaria

Comprueba el modelo

Si el rendimiento es el mismo, calcula cuánto corresponde a una unidad y escala. Una cuota fija se paga una vez: duplicar la cantidad no duplica ese cargo. Con botellas enteras, comprueba el entero inferior y el superior.

Otro caso: 4 paletas cuestan 14 € sin cuota. Una cuesta 3,50 €; seis cuestan 21 €. Una fracción o un porcentaje se aplica a su propia cantidad total.

Mezcla para el mural

Para cubrir 10 m² se mezclan 2 L de base y 0,5 L de agua. Conserva la mezcla y el rendimiento para 25 m². La base se vende en botellas completas de 1,5 L; hay agua suficiente.

Base necesaria:

Agua necesaria:

Mínimo de botellas de base que debes comprar:

☐ He comprobado mis cuentas.

☐ He revisado las unidades.

Nombre: _____

Fecha: _____



El pedido que cambia

Matemáticas · 6.º de Primaria

Reserva de bicicletas

Una reserva de grupo cuesta 4 € de cuota fija más 2 € por bicicleta, para el mismo periodo. La cuota se paga una sola vez y no hay otros cargos. El grupo dispone de 18 €.

Coste de reservar 3 bicicletas:

Coste de reservar 6 bicicletas:

Usa los dos costes que has calculado: ¿qué parte se duplica y qué parte permanece igual al pasar de 3 a 6 bicicletas?

Máximo de bicicletas que puedes reservar con 18 €:

No compares solo los porcentajes

A contiene 36 L y se usa un tercio de su agua. B contiene 45 L y se usa el 40 % de su agua. No se retira ni añade más. Compara los litros que quedan.

Agua que queda en A:

Agua que queda en B:

¿Dónde quedan más litros?

- ☐ Depósito A
☐ Depósito B

☐ He comprobado mis cuentas.☐ He revisado las unidades.