

Contando com o João

O João tem no porta-moedas algumas moedas. Para as contar colocou-as da seguinte forma:



Quanto dinheiro tem o João no total?

Equipa do Projecto DSN (2005). *Desenvolvendo o sentido de número. Materiais para o educador e professor do 1.º ciclo.* Lisboa. APM.



_____ moedas de 5 cêntimos valem 1 euro

$$\text{_____} \times 5 \text{ cent} = 1 \text{ €}$$

$$\text{_____} \times 0,05 \text{ €} = 1 \text{ €}$$

1 moeda de 5 cêntimos é _____ do euro

5 cent = 0,05 €

<p>1 euro</p>  <p>1 €</p>	<p>1 cêntimo</p>  <p>1 cent = 1€ : 100 1 cent = 0,01 €</p>	<p>1 € = ___ x 1 cent 1 € = ___ x 0,01 €</p>
	<p>2 cêntimos</p>  <p>2 cent = 1€ : 50 2 cent = 0,02 €</p>	<p>1 € = ___ x 2 cent 1 € = ___ x 0,02 €</p>
	<p>5 cêntimos</p>  <p>5 cent = 1€ : 20 5 cent = 0,05 €</p>	<p>1 € = ___ x 5 cent 1 € = ___ x 0,05 €</p>
	<p>10 cêntimos</p>  <p>10 cent = 1€ : 10 10 cent = 0,10 €</p>	<p>1 € = ___ x 10 cent 1 € = ___ x 0,10 €</p>
	<p>20 cêntimos</p>  <p>20 cent = 1€ : 5 20 cent = 0,20 €</p>	<p>1 € = ___ x 20 cent 1 € = ___ x 0,20 €</p>
	<p>50 cêntimos</p>  <p>50 cent = 1€ : 2 50 cent = 0,50 €</p>	<p>1 € = ___ x 50 cent 1 € = ___ x 0,50 €</p>
	<p>2 euros</p>  <p>2 € = 1€ x 2</p>	<p>1 € = metade de 2 € 1 € = 1/2 x 2 €</p>

Regista na coluna 2 as moedas necessárias para obter a quantia indicada na coluna 1

Coluna 1	Coluna 2
	
	
	
	 

Regista na coluna 2 as moedas necessárias para obter a quantia indicada na coluna 1

Coluna 1	Coluna 2
	
	
	 
	 

Regista na coluna 2 o dinheiro necessário (notas ou moedas) para obter a quantia indicada na coluna 1

Coluna 1	Coluna 2
	
	 
	  
	 

Vamos às compras!

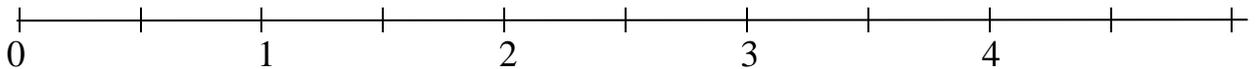
Consulta o seguinte catálogo de material escolar:



• Com 20 € o que podes comprar? Não te esqueças de dizer que artigos pretendes comprar, qual a quantidade de cada artigo e quanto irás pagar pelos artigos que escolheste?

• Irás receber troco? Quanto?

• Assinala na linha numérica os preços dos vários artigos.



Qual o artigo mais caro? Qual o mais barato? Qual a diferença entre o artigo mais caro e o mais barato?

• Se quisesses comprar 3 artigos diferentes que dinheiro poderás gastar?

- Se comprares 3 lapiseiras, 1 calculadora e um estojo, quanto gastarás aproximadamente?