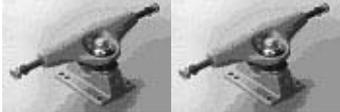
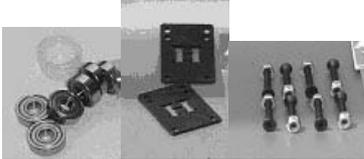


SKATE

O Edgar gosta muito de andar de *skate*. Foi a uma loja chamada SKATERS, para verificar alguns preços.

Nessa loja pode comprar-se um *skate* completo ou pode comprar-se uma prancha, um conjunto de 4 rodas, um conjunto de 2 eixos e um conjunto de ferragens, para montar o próprio *skate*.

Os preços dos artigos, nessa loja, são os seguintes:

Artigo	Preço em zedes	
<i>Skate</i> completo	82 ou 84	
Prancha	40, 60 ou 65	
Um conjunto de 4 rodas	14 ou 36	
Um conjunto de 2 eixos	16	
Um conjunto de ferragens (rolamentos de esferas, calços de borracha, porcas e parafusos)	10 ou 20	

Questão 1: SKATE

O Edgar quer ser ele a montar o seu próprio *skate*. Nessa loja, qual é o preço mínimo e o preço máximo de um *skate* por montar?

(a) Preço mínimo: zedes.

(b) Preço máximo: zedes.

Questão 2: SKATE

A loja tem três tipos de pranchas diferentes, dois conjuntos de rodas diferentes e dois conjuntos de ferragens diferentes. Para o conjunto de eixos só há uma escolha possível.

Quantos *skates* diferentes é que o Edgar consegue montar?

- A 6
- B 8
- C 10
- D 12

Questão 3: SKATE

O Edgar pode gastar 120 zedes e quer comprar o *skate* mais caro que puder.

Quanto dinheiro é que o Edgar pode gastar em cada uma das 4 partes? Escreva as suas respostas na tabela que se segue.

Parte	Quantia (zedes)
Prancha	
Rodas	
Eixos	
Ferragens	



Fonte:
GAVE - Gabinete de Avaliação Educacional (s/d). *Itens libertos do PISA*. Obtido de <http://gave.min-edu.pt/np3content/?newsId=134&fileName=skate.pdf>.