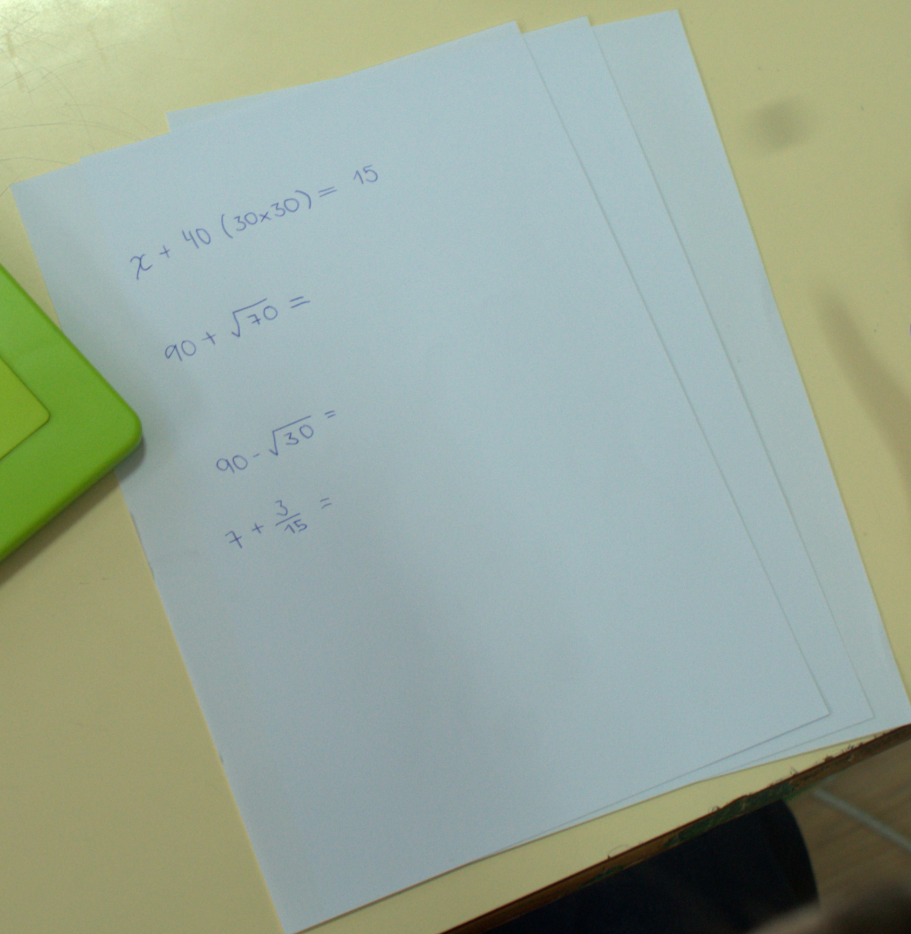
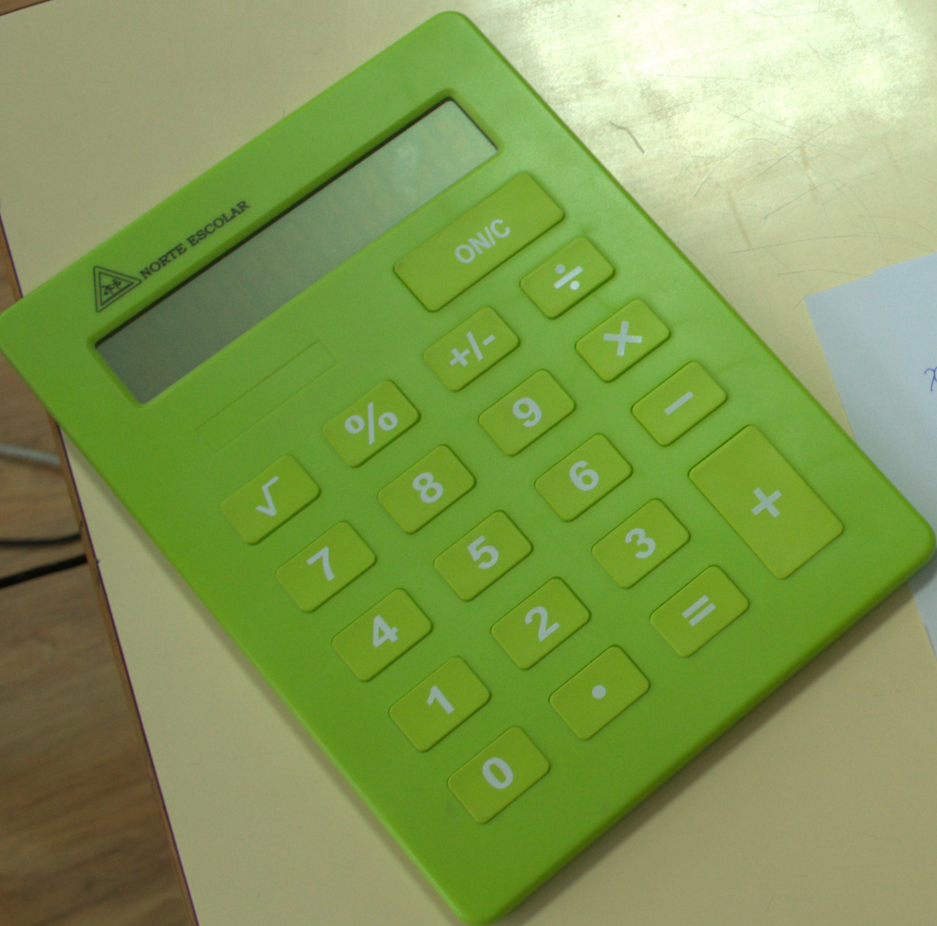






$$t + 40(30 \times 30) =$$

$$90 + \sqrt{70} =$$



$$30 =$$

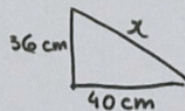




$$x^2 - 7x + 10 = 0$$

$$(x-2)(x-5)=0$$

?



?

π

$$3x^2 + 2x - 5 = 0$$

?

?

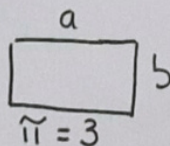


?

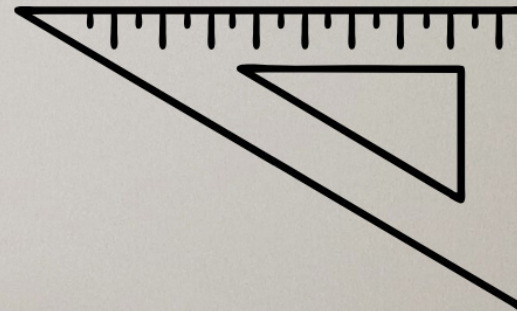
$$x^2 - 8x + 15 = 0$$

?

?

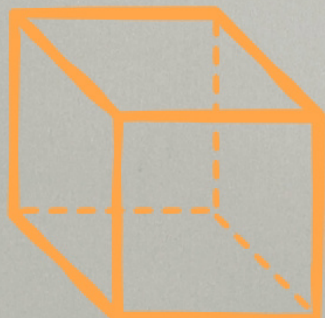


?



$f(x)$

π



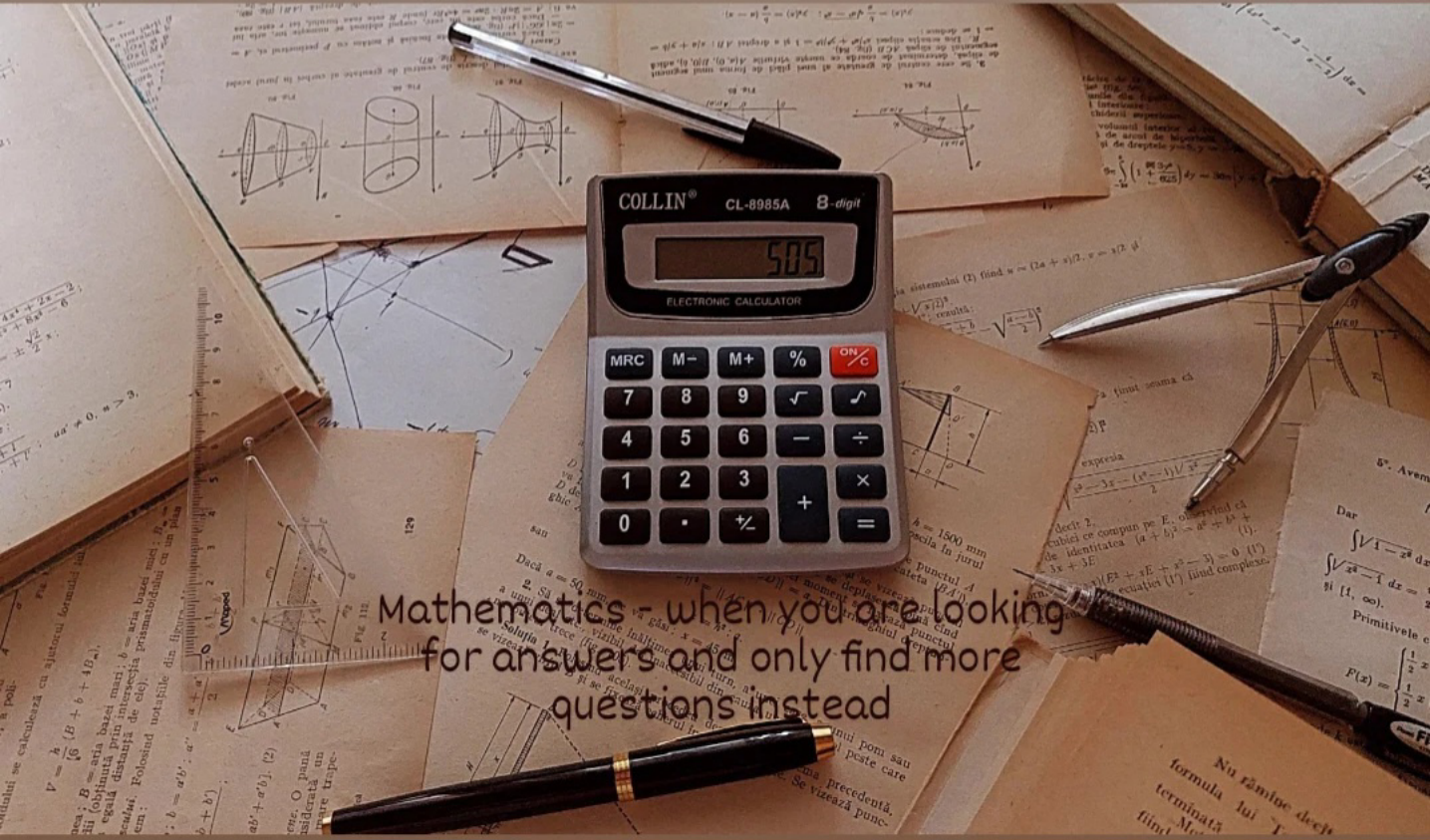


Do I have enough money for a kilogram of tomatoes and three cucumbers?





I love baking, but sometimes it takes me more time to figure out the math behind measurements, than it does to add the ingredients!



Mathematics - when you are looking
for answers and only find more
questions instead

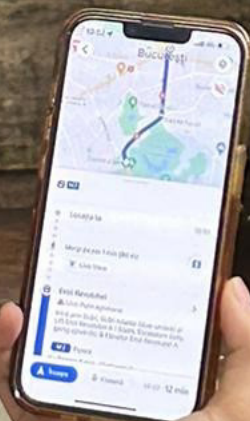
1000 milliliters, how many
liters? But 1200 grams of
flour, how many kilograms?

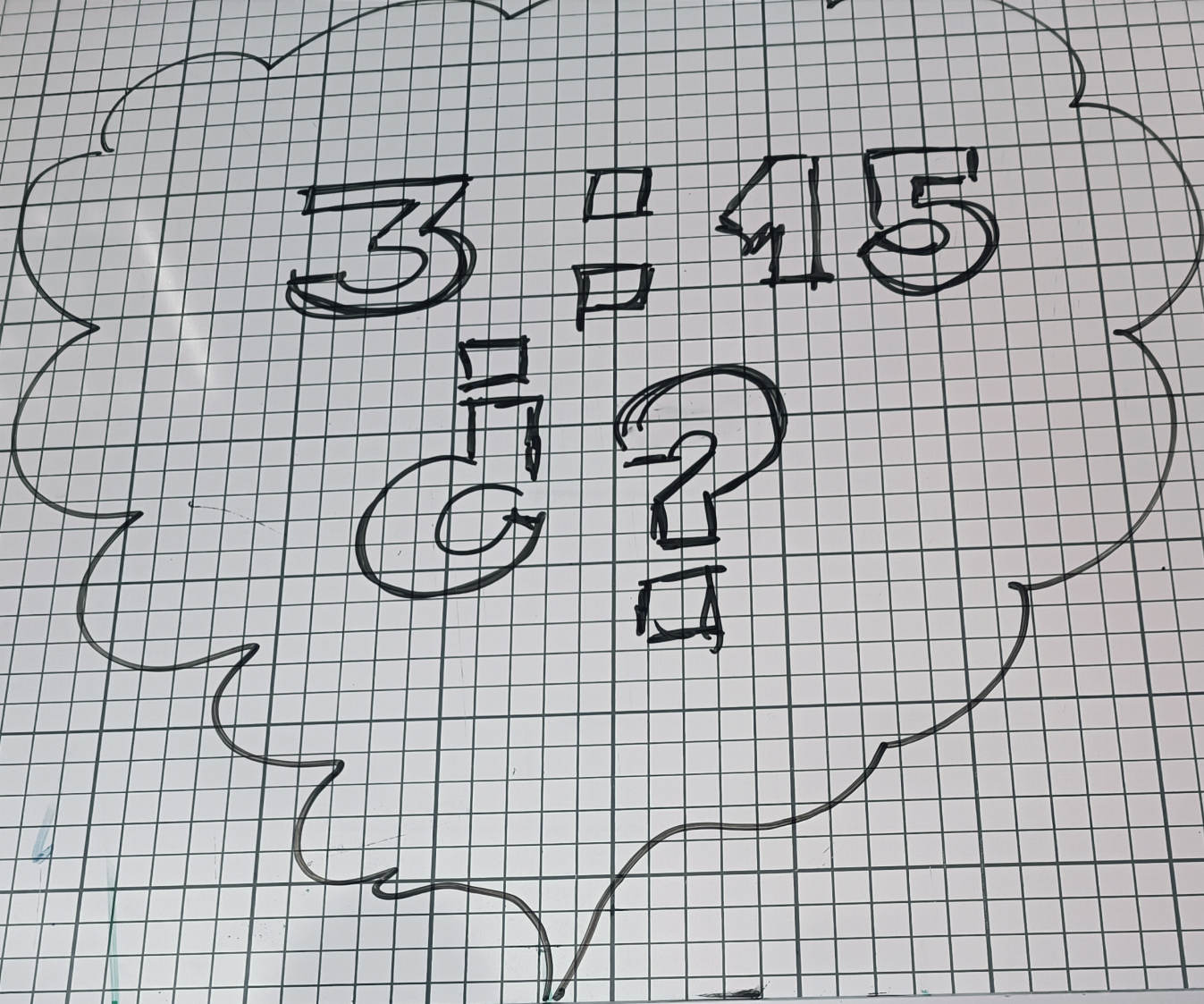


13:52

2:09

Oh, no! Again I
failed to calculate the
minutes to fit in time...

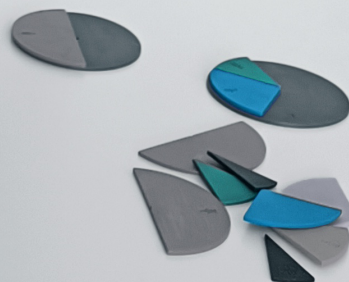




$$\frac{3}{10} + \frac{4}{10} =$$

$$\frac{3}{5} + \frac{2}{6} =$$

colegios
educare





¿?

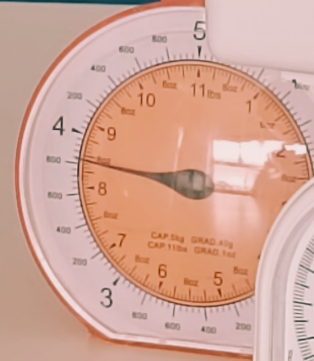
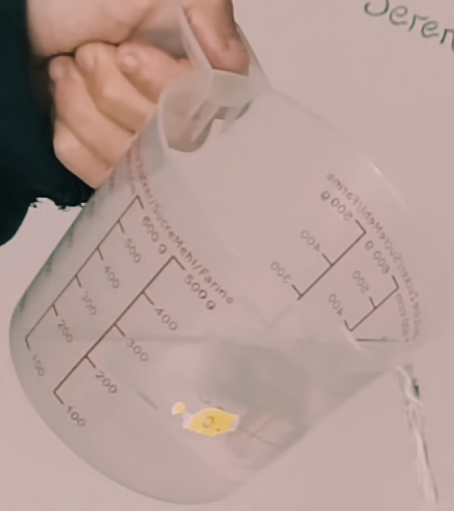
Serenidad

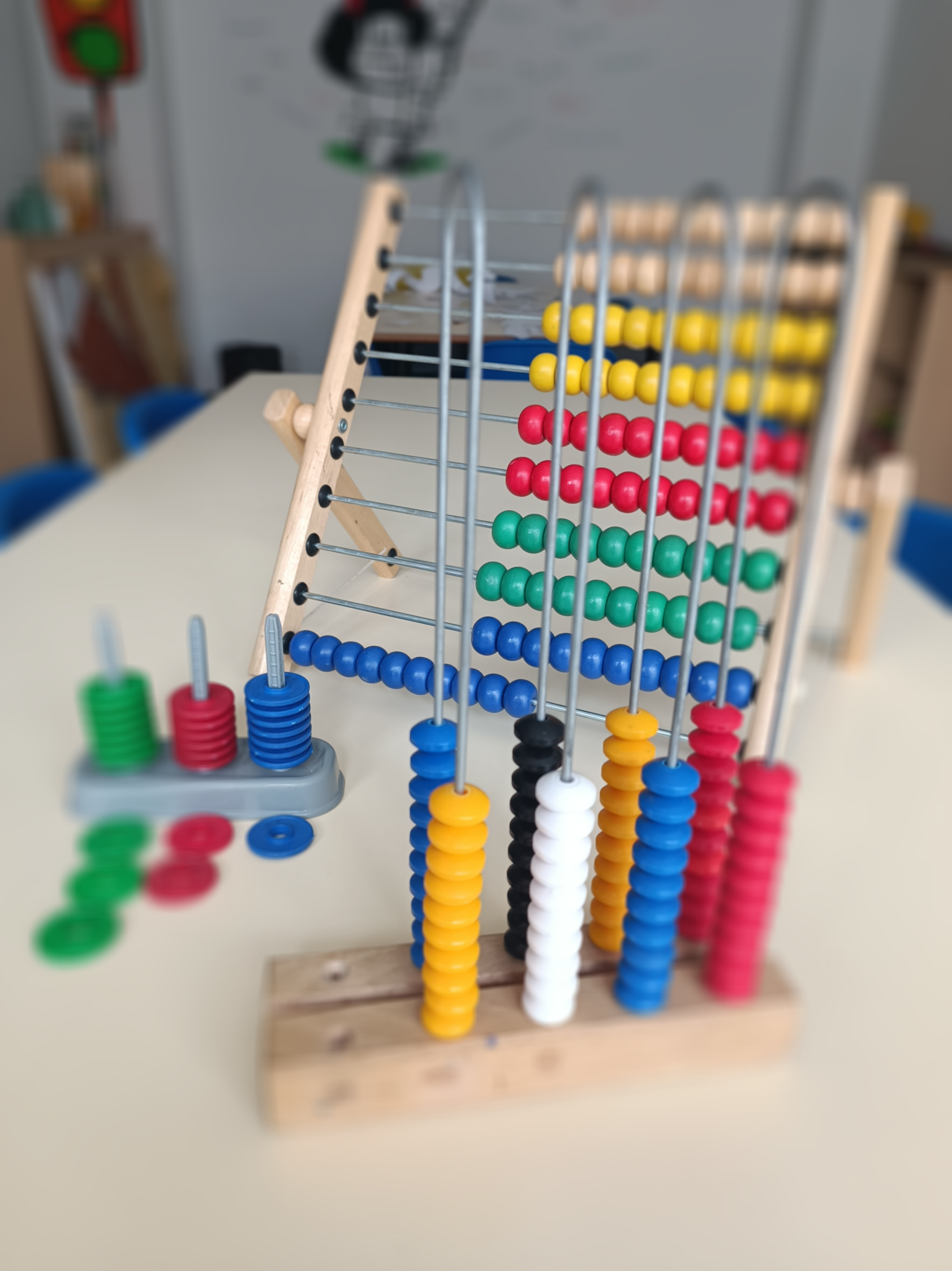
Amor

Odio

Compasión

Incomprensión





?

$$2+2=$$

?

?

$$\sqrt{25}=$$

?

$$6.6=$$

$$3^2=$$

$$4.3$$

$$4.5=$$

$$f_x = ax + b$$

$$? \quad 2+2=? \quad ??$$

$$6.7=? \quad \sqrt{25}=?$$

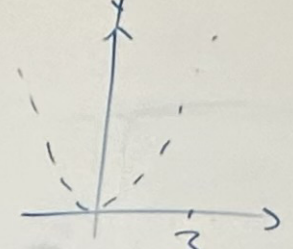
$$\log_2 2=?$$

$$6.6=$$

$$3^2=$$

$$4.3$$

$$\frac{3x+2}{3}=?$$

$$a^2 + 4x + 3$$

$$\log_2 3^2 = 2 \log_2 3$$
$$f(x) = \frac{ax+c}{b}$$
$$4.5=?$$

$$2^x = 8$$
$$x = ?$$

$$3x - 1 = 14$$
$$x = ?$$

$$\log_2 2 = ?$$

$$\log_3 5 = ?$$

$$3 \times 7 = 51$$

$$\frac{164}{16} = 4$$

$$18 + 9 = 981$$

$$23 - 5 =$$



$$2 + 2 = 2$$

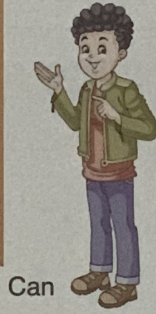
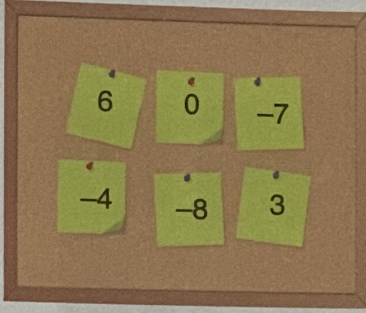


ÜNİTE DEĞERLENDİRME TESTİ

3.



Mert



Can

Mert ve Can 6 tane kartın üzerine rastgele birer tam sayı yazarak kartları panoya asmıştır. Bu panodan, aşağıda belirtilen şekilde birer kart alacaklardır.

Mert En küçük pozitif tam sayının yazılı olduğu kartı alacaktır.

Can En büyük negatif tam sayının yazılı olduğu kartı alacaktır.

Buna göre Mert ve Can'ın alacağı kartların üzerindeki sayıların çarpımı kaçtır?

- A) 0 B) -12 C) -24 D) -48

4. Bir çiftçi, serasından topladığı 800 kg fasulyeyi satmak için pazara götürmüştür.

Çiftçi fasulyeyi yetiştirmek ve pazarda satmak için yaptığı masrafları aşağıdaki kâğıda not almıştır.

- Yol masrafı : 250 TL
- Pazar yeri için ödenecek para : 80 TL
- Fasulyenin yetiştirilmesi için yapılan toplam harcamalar : 1840 TL
- Diğer masraflar : 230 TL

Bu çiftçi fasulyenin kilosunu 5 TL'den satarsa tüm fasulyenin satışından toplam kaç TL kâr elde eder?

- A) 1400 B) 1600 C) 2400 D) 6400

5. Aşağıda üzerinde üslü ifade yazılı olan 4 tane kart verilmiştir.

$$(-7)^1$$

$$(-1)^5$$

$$(-2)^3$$

$$(-3)^2$$

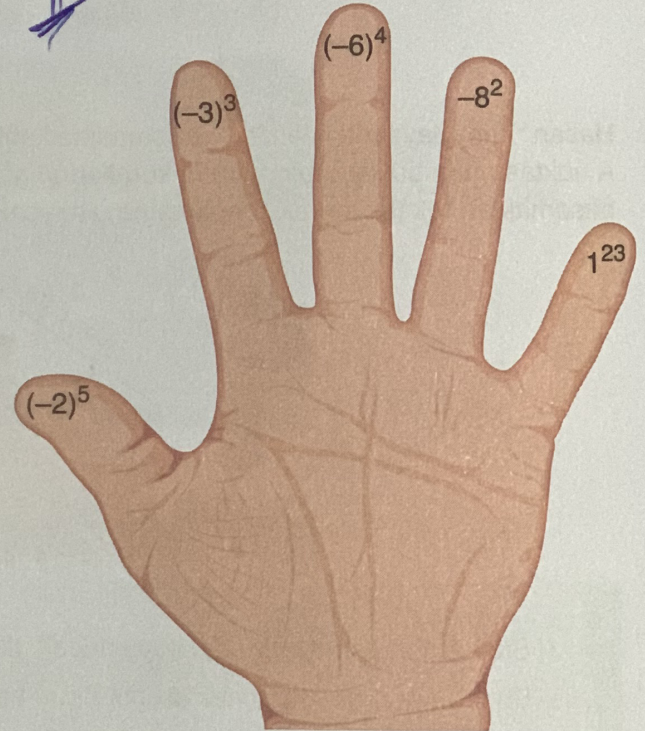
Necla bu kartlardan birini eline alacak ve diğer üçündeki üslü ifadelerin toplamını bulacaktır. Sonra da bulduğu sonuç ile elindeki kartın üzerinde yazan üslü ifadeyi çarparak sonucu söyleyecektir.

Buna göre Necla'nın söyleyeceği sonuç en fazla kaçtır?

- A) -144 B) 0 C) 6 D) 8

Impossible I can't

6.



Yukarıda Enes'in parmaklarına yazdığı üslü ifadeler verilmiştir. Enes, değeri negatif tam sayı olan üslü ifadelerin yazılı olduğu parmaklarını kapatacaktır.

Buna göre Enes'in kapattığı parmaklarındaki üslü ifadelerin toplamı kaçtır?

- A) -123 B) -95 C) -67 D) -59