

SEKTOR NUL · 4.–6. klasse

# Ram præcis 0

Et regnespil om at tømme lageret

# Lageret er fuldt

Kasserne kommer ind på båndene. Du skal sende dem ud af lageret, før det bliver fuldt.

Men Direktoratet har én regel:

**Kun præcis 0 sender kasserne.**



# Præcis 0

$\frac{3}{4} - \frac{6}{8} = 0$ sendt!

$24 \div 3 = 8$ ny kasse

# Sådan spiller du

**1**

Vælg en regneart




**2**

Tryk på to kasser

**3**

Giver det 0, sendes begge. Ellers bliver de til én ny kasse.

# Hvilke sender kasserne?

A $\frac{1}{2} - \frac{2}{4}$

B $\frac{1}{2} + \frac{1}{2}$

C $12 \div 12$

D $\frac{3}{4} - \frac{6}{8}$

# Hvilke sender kasserne? · svar

A $\frac{1}{2} - \frac{2}{4} = 0$ **sendt!**

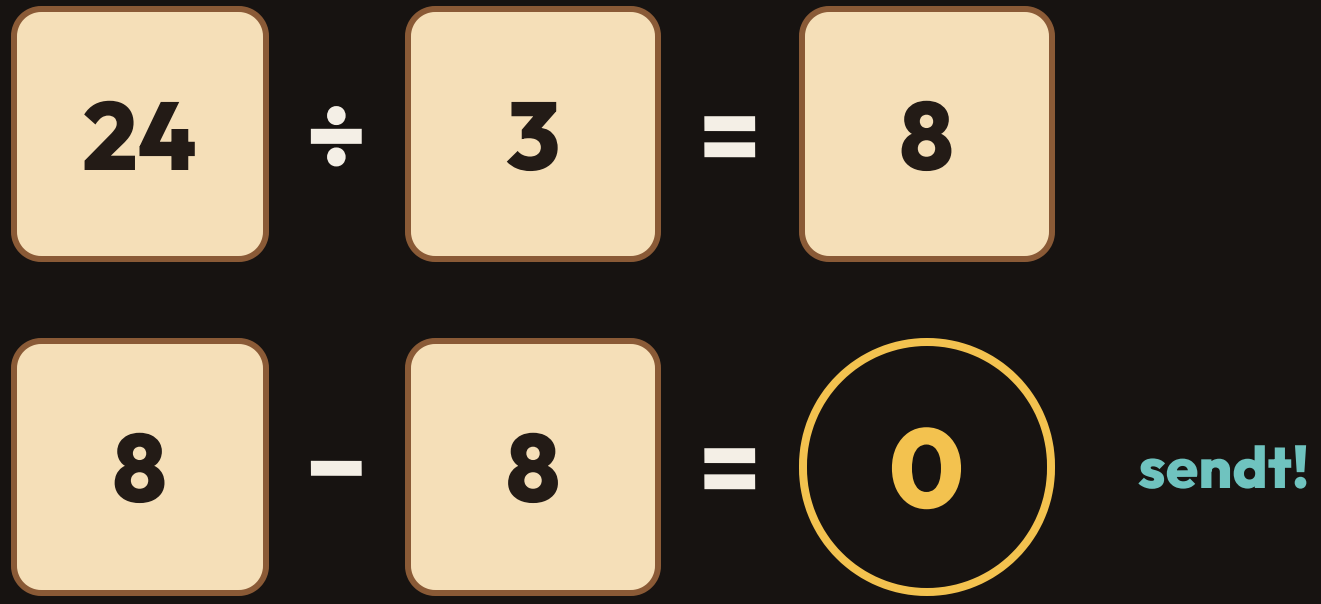
B $\frac{1}{2} + \frac{1}{2} = 1$ **bliver**

C $12 \div 12 = 1$ **bliver**

D $\frac{3}{4} - \frac{6}{8} = 0$ **sendt!**

# Den tredje kasse

To kasser kan lave en ny. Er den ens med en tredje, kan de sendes.



# Måder at sende kasser på

1. To lige store brøker
2. Del, så to kasser bliver ens
3. Lav den tredje kasse

# Direktoratets sag: Del og send

Regel: kun ÷ og −. Kan I sende alle kasserne?

| 24 | 4 | 6 | 12 | 12 |
|---|---|---|---|---|

# Sagen er løst

| 24 | 4 | 6 | 12 | 12 |
|---|---|---|---|---|

1. 24 ÷ 4 = 6
2. 6 − 6 = 0
3. 12 − 12 = 0

# Nu er det jeres tur

Scan koden, tryk SPIL, og vælg Hal C og jeres klassetrin.

laering.creativesystemlab.dk/spil/sektor-nul

