

---

**Exercício 1** – Numa turma de primeiro ano do IFSul, faltaram 6 alunos, o que corresponde aos  $\frac{2}{15}$  do número de alunos da classe. Quantos alunos tem nessa turma?

---

**Exercício 2** – Para ladrilhar  $\frac{2}{3}$  de um pátio empregaram-se 5 456 ladrilhos. Para ladrilhar  $\frac{5}{8}$  do mesmo pátio, quantos ladrilhos seriam necessários?

---

**Exercício 3** – Qual é o número que se da metade subtrairmos 8 unidades ficaremos com  $\frac{1}{3}$  dele mesmo?

---

**Exercício 4** – Da minha mesada, aplico  $\frac{3}{8}$  na caderneta de poupança. Qual é a minha poupança mensal, se recebo R\$ 120,00 de mesada?

---

**Exercício 5** – Marcos, Paulo e Taís foram a uma pizzaria e pediram duas pizzas: uma de mozzarella e a outra  $\frac{1}{2}$  calabresa e  $\frac{1}{2}$  palmito. Paulo comeu  $\frac{3}{4}$  de pizza mozzarella. Taís comeu  $\frac{1}{8}$  da pizza de mozzarella e 3 pedaços da de palmito. Sabendo que as pizzas foram divididas em 8 pedaços iguais cada uma e não sobraram pedaços, quantos pedaços de cada pizza Marcos comeu?

---

**Exercício 6** – Se dos  $\frac{2}{3}$  de um número subtrairmos seus  $\frac{3}{7}$ , ficaremos com 45. Qual é o número?

---

**Exercício 7** – Luciano fez uma viagem de 1 210 km, sendo  $\frac{7}{11}$  de aeroplano;  $\frac{2}{5}$  do resto, de trem,  $\frac{3}{8}$  do novo resto, de automóvel e os demais quilômetros, a cavalo. Quantos quilômetros Luciano percorreu a cavalo?

---

**Exercício 8** – Marieta tinha R\$ 240,00. Gastou um quinto dessa quantia, e, depois, a terça parte do resto. Com quanto ficou?

---

**Exercício 9** – Um trabalhador gasta  $\frac{1}{3}$  de seu salário com aluguel de casa e  $\frac{1}{5}$  com transporte. Quanto resta para outras despesas, se seu salário é de R\$ 780,00?

---

**Exercício 10** – No dia do lançamento de um prédio foram vendidos  $\frac{3}{5}$  dos apartamentos, o que corresponde a 12 apartamentos. Quantos apartamentos há, ao todo, nesse prédio?

---