

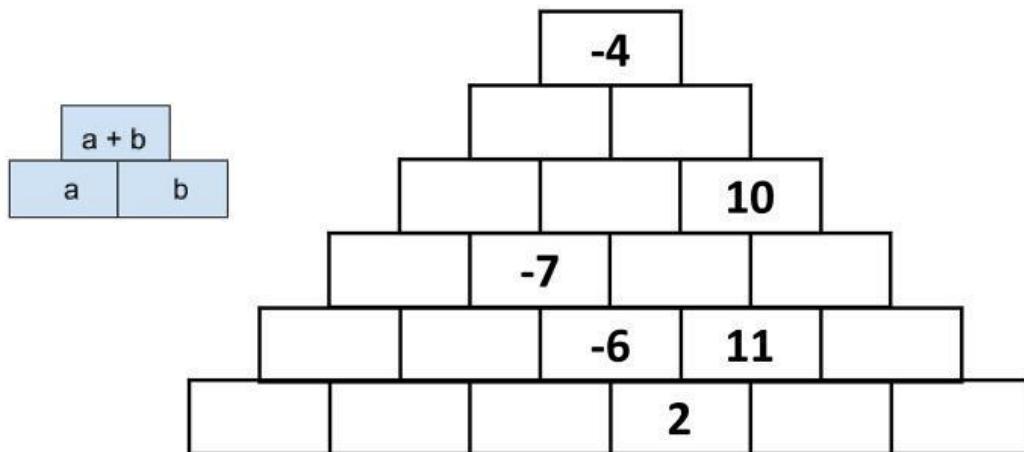
**Tarefa 5: "Percursos e mais percursos" – MATEMÁTICA 7.º ANO**
**ANO LETIVO: 2023/2024**
**Nome:**
**Nº: \_\_\_\_\_**
**Turma: \_\_\_\_\_ Data: \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / 2023**
**O Professor:**

Jorge Novais

**CLASSIFICAÇÃO**
**Encarregado de Educação:**

 0-19%=**Fraco**; 20-49%=**Não Satisfaz**; 50-54%=**Satisfaz Pouco**; 55-69%=**Satisfaz**; 70-89%=**Satisfaz Bastante**; 90-100%=**Excelente**

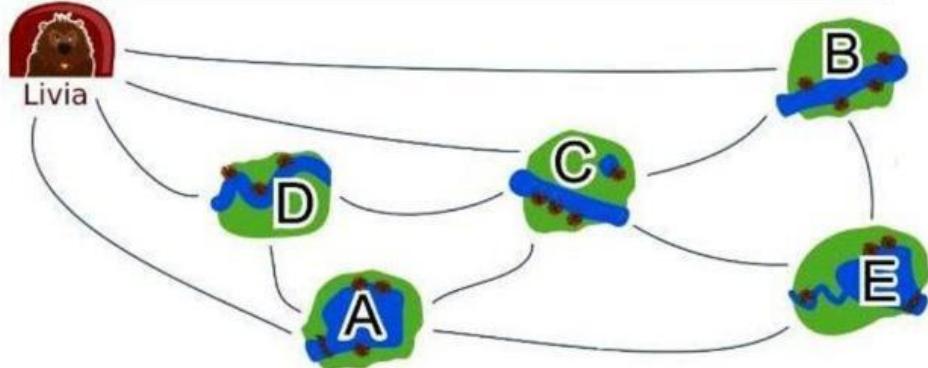
1. De acordo com a regra apresentada, completa a pirâmide.



(Fonte: Adaptado de Coletânea de tarefas Números Inteiros, NPMEB 2007)

2. A Lívia vai fazer um percurso entre as ilhas A, B, C, D e E. Ela vai passar por cada ilha apenas uma vez e regressa sempre a casa. Leva consigo um cartão com o número -10, cujo valor numérico sofrerá alterações de acordo com a regra de cada ilha. Em cada ilha que passa, há uma operação que terá de fazer de acordo com a seguinte tabela:

Ilha	Operação
A	simétrico do valor numérico do cartão
B	adiciona 5
C	subtrai 4
D	valor absoluto
E	subtrai -3



(Fonte: Adaptado de Castor Informático)

**Faz** os vários percursos possíveis Casa → \_ → \_ → \_ → \_ → \_ → Casa, sabendo que a primeira ilha a visitar nunca pode ser a C e identifica aquele que no final apresenta o menor valor.

3. Através do QRCode ou do [Number Conundrum Integers | Math Playground](#), acede ao jogo/aplicação para praticares um pouco mais a adição de números inteiros.

